Pioneer

Bedienungsanleitung

SPH-DA100

AppRadio

Lesen Sie unbedingt zunächst **Wichtige Informationen für den Benutzer**!
Wichtige Informationen für den Benutzer enthält wichtige Informationen, die Sie vor der Verwendung dieses Produkts kennen sollten.

ADVANCED APP MODE

Deutsch

Inhalt

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer-Produkt entschieden haben.

Lesen Sie diese Anleitung bitte aufmerksam durch, um sich mit der richtigen Bedienungsweise für Ihr Modell vertraut zu machen. *Bewahren Sie dieses Dokument nach dem Durchlesen zur späteren Bezugnahme an einem sicheren Ort griffbereit auf.*

01 Einleitung

Anleitungsübersicht 4
- Verwendung dieser Anleitung 4
- In dieser Anleitung verwendete Konventionen 4
- In dieser Anleitung verwendete Begriffe 4
- Kompatibilität mit iPhone und iPod 5
- Kompatibilität mit Android™-Geräten 5

Für sicheres Fahren 5
Schützen des LCD-Bildschirms 5
Anmerkungen zum internen Speicher 5
- Vor dem Abklemmen der Fahrzeugbatterie 5

02 Über AppRadio

Leistungsmerkmale 6
Die Bezeichnungen und Funktionen der einzelnen Teile 6
- Anschließen und Trennen von Smartphones 7
- Verbindungszustände und anwendbare Funktionen 8
- Demobilder 9

03 Grundlagen der Bedienung

Home-Bildschirm 10
- Ablesen des Bildschirms 10
- Scrollen des Home-Bildschirms 10
- Verwenden der Sensortasten 10

Allen Funktionen gemeinsame Sensortasten 11
Einstellen der Uhr 11
Bedienung der Audioquelle 12

04 Verwenden des Radios

Vorbereitende Schritte 13
Ablesen des Bildschirms 13
Verwenden der Sensortasten 13
Verwenden der Funktionen 14
- Speichern der Sender mit den stärksten Sendesignalen 14
- Abrufen von Sendefrequenzen 14
- Einstellen von Sendern mit starken Sendesignalen 14
- RDS-Funktionen 14

05 Wiedergeben von iPod-Musik und -Videos

Vorbereitende Schritte 17
Ablesen des Bildschirms 17
Verwenden der Sensortasten 18
Verwenden der Funktionen 19
- Eingrenzen von Titeln (Episoden) oder Videoquellen mithilfe der Liste 19
- Wiederholen der Wiedergabe 20
- Random-Wiedergabe (Shuffle) 20
- Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit für Hörbücher 20
- Auswählen von Titeln (Episoden) oder Videoquellen auf dem Bildschirm der Wiedergabeliste 20
- Ändern des Breitwandmodus 21

06 Registrieren und Verbinden eines Bluetooth-Geräts

Vorbereiten von Kommunikationsgeräten 22
Registrieren Ihrer Bluetooth-Geräte 22
- Suchen nach nahegelegenen Bluetooth-Geräten 22
- Paaren über Ihre Bluetooth-Geräte 23
- Suchen nach bestimmten Bluetooth-Geräten 24

Löschen eines registrierten Geräts 24
Manuelles Anschließen eines registrierten Bluetooth-Geräts 25
Einstellen der Bluetooth-Verbindungsautomatik 26
Trennen eines Bluetooth-Geräts 26
Umschalten von sichtbaren Produkten 27
Ändern eines PIN-Codes 27
Anzeigen der Bluetooth-Geräteadresse 28

07 Verwenden der Funktion zum Freisprech-Telefonieren

Vorbereitende Schritte 29
Ablesen des Bildschirms 29
Verwenden der Sensortasten 29
Anpassen der Telefonlautstärke 30
Tätigen von Anrufen 30

Inhalt

- Direktwahl 30
- Anrufen einer Nummer aus dem Telefonbuch ... 30
- Auswählen einer Nummer mit dem Alphabetsuchmodus 31
- Wählen über die Anrufliste 31

Annehmen eines eingehenden Anrufs 32

Verwenden erweiterter Funktionen 32
- Automatisches Annehmen von Anrufen 32
- Umschalten des Klingeltons 32
- Speichern einer Telefonnummer 32
- Verwenden der Speicherwahllisten 33
- Invertieren von Namen 33
- Einstellen des Privatmodus 33
- Anpassen der Hörlautstärke des Gesprächspartners 33

Hinweise für die Verwendung der Funktion zum Freisprech-Telefonieren 34
- Allgemeine Hinweise 34
- Registrierung und Verbindung 34
- Tätigen und Empfangen von Anrufen 34
- Liste der eingegangenen Anrufe und Liste der gewählten Nummern 34
- Telefonbuchübertragungen 34

08 Anpassungseinstellungen

Anpassen der Audio-Einstellungen 35
- Gebrauch der Fader/Balance-Einstellung 35
- Verwenden des Equalizers 35
- Anpassen der Loudness-Funktion 37
- Verwenden des Subwoofer-Ausgangs 37
- Verstärken des Basssignals (Bass Booster) 37
- Verwenden des Hochpassfilters 37
- Anpassen der Quellenpegel 38

Anpassen der Systemeinstellungen 38
- Einstellen des Heckausgangs 38
- Einstellen des Cinch-Ausgangs 39
- Anpassen der UKW-Sendereinstellungsstufe 39
- RDS-Einstellung 39
- Einschalten der Auto-PI-Suche 40
- Auswählen der Systemsprache 40
- Anpassen des Tastaturlayouts 41
- Einschalten der Permanent-Scroll-Funktion ... 41
- Zurücksetzen des Bluetooth-Speichers 41
- Aktualisieren der Bluetooth-Verbindungs-Software 42
- Anzeigen der Bluetooth-Systemversion 42
- Einstellen des sicheren Modus 42
- Einstellen der Heckkamera 42
- Einstellen des Videosignals 43
- Anpassen des Bilds 43
- Anpassen des Mix-Schallpegels 44
- Einstellen des Uhrzeitmodus 44
- Auswählen der Hintergrundanzeige 44
- Wiederherstellen der Standardeinstellungen ... 45
- Überprüfen der Leitungsanschlüsse 45

Einstellen des Favoriten-Menüs 45
- Registrieren von Menüpunkten 46
- Entfernen von Menüpunkten 46

Abschalten des Bildschirms 46

Anhang

Fehlersuche 47

Positionierungstechnologie 50
- Positionierung anhand von GPS 50

Handhabung größerer Fehler 50
- Wenn eine Positionierung mit GPS nicht möglich ist 50
- Bedingungen, unter denen deutliche Positionierungsfehler auftreten können 50

Einstellungsliste 53
- Audio-Einstellungen 53
- Systemeinstellungen 53
- Andere Einstellungen 53

Anleitungsübersicht

- Lesen Sie, bevor Sie dieses Produkt verwenden, unbedingt die separate Anleitung **Wichtige Informationen für den Benutzer, die Warnungen**, Vorsichtshinweise und andere wichtige Informationen enthält, welche Sie beachten sollten.
- Die in den Beispielen gezeigten Bildschirme können von den tatsächlich angezeigten abweichen.
  Bildschirminhalte werden im Zuge der Leistungs- und Funktionsverbesserung möglicherweise ohne Ankündigung geändert.

Verwendung dieser Anleitung

So finden Sie die Bedienungsanweisungen für einen bestimmten Vorgang

Wenn Sie sich entschieden haben, was Sie machen möchten, finden Sie die benötigte Seite im *Inhalt*.

Auffinden benutzerdefinierbarer Einstellungen

Die benutzerdefinierbaren Einstellungen dieses Produkts sind im Abschnitt *Einstellungsliste* am Ende dieser Anleitung aufgeführt.

In dieser Anleitung verwendete Konventionen

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die folgenden Informationen über die in dieser Anleitung verwendeten Konventionen zu lesen. Wenn Sie diese Konventionen kennen, fällt es Ihnen leichter, sich mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu machen.

- Die Tasten an diesem Produkt werden in **fetten** Buchstaben dargestellt, z. B.:
  Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.
- Menüpunkte, Bildschirmtitel und funktionelle Komponenten werden **fett** in doppelten Anführungszeichen „ “ dargestellt, z. B.:
  Stellen Sie „**Dimmer**“ auf „**OFF**“.
- Auf dem Bildschirm verfügbare Sensortasten werden **fett** in eckigen Klammern [ ] dargestellt, z. B.:
  Tippen Sie [**Radio**] auf dem Home-Bildschirm an.
- Zusätzliche Informationen, alternative Verfahren und andere Hinweise werden im folgenden Format angeführt,
  z. B.:
  ❒ Wenn Ihre Heimadresse noch nicht gespeichert ist, geben Sie diese als erstes ein.
- Beschreibungen von Funktionen anderer Tasten auf demselben Bildschirm sind durch ein vorgestelltes ■ gekennzeichnet, z. B.:
  ■ Zum Löschen eines Eintrags berühren Sie [**OK**].
- Bezugsverweise sind wie folgt kenntlich gemacht, z. B.:
  ➲ Weitere Informationen können Sie dem Abschnitt *Automatisches Annehmen von Anrufen* entnehmen. Sie finden diesen Abschnitt auf Seite 32.

In dieser Anleitung verwendete Begriffe

„Vorderes Display“
In dieser Anleitung wird der Bildschirm am Gehäuse dieses Produkts als „Vorderes Display“ bezeichnet.

„iPhone“
In dieser Anleitung bezieht sich der Ausdruck iPhone auf sowohl iPod- als auch iPhone-Modelle.

„Android™-Gerät“
In dieser Anleitung wird jedes Android-Smartphone als Android-Gerät bezeichnet.

Kompatibilität mit iPhone und iPod

Dieses Produkt unterstützt ausschließlich die folgenden Modelle und Softwareversionen des iPhone. Andere Modelle oder Softwareversionen funktionieren in Verbindung mit diesem Produkt unter Umständen nicht einwandfrei.
Vorgesehen für

- iPod touch (4. Generation): iOS 5.0
- iPod touch (3. Generation): iOS 4.1
- iPod touch (2. Generation): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 120GB: Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod classic 160GB (2007): Ver. 1.1.2
- iPod nano (6. Generation): Ver. 1.1
- iPod nano (5. Generation): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4. Generation): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3. Generation): Ver. 1.1.3
- iPhone 4S: iOS 5.0.1
- iPhone 4: iOS 5.0.1
- iPhone 3GS: iOS 4.3.3

❒ Die Bedienungsverfahren sind vom jeweiligen iPhone-Modell und der Softwareversion des iPhone abhängig.
❒ Je nach Softwareversion ist das iPhone möglicherweise nicht mit diesem Gerät kompatibel. Einzelheiten zur Kompatibilität des iPhone mit diesem Produkt finden Sie auf unserer Website.

Kompatibilität mit Android™-Geräten

❒ Die Bedienungsverfahren sind vom Android-Gerät und von der Softwareversion des Android-Betriebssystems abhängig.
❒ Je nach Betriebssystemversion ist das Android-Gerät möglicherweise nicht mit diesem Gerät kompatibel.
❒ Eine Kompatibilität mit allen Android-Geräten kann nicht garantiert werden.
Einzelheiten zur Kompatibilität des Android-Geräts mit diesem Produkt finden Sie auf unserer Website.

Für sicheres Fahren

Die Verwendung bestimmter Funktionen dieses Produkts (wie die Wiedergabe App-basierter visueller Inhalte und bestimmte Sensortastenfunktionen) kann ein Sicherheitsrisiko darstellen und/oder gegen bestehende Gesetze verstoßen, wenn sie während der Fahrt erfolgt. Mithilfe eines Interlocksystems, das erkennt, ob die Feststellbremse angezogen ist, wird verhindert, dass diese Funktionen während der Fahrt verwendet werden. Wenn Sie versuchen, die oben beschriebenen Funktionen während der Fahrt zu verwenden, werden sie deaktiviert, bis Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort parken und die Feststellbremse anziehen. Halten Sie das Bremspedal gedrückt, bevor Sie die Feststellbremse wieder lösen.

Schützen des LCD-Bildschirms

❒ Verhindern Sie direkte Sonneneinstrahlung auf den LCD-Bildschirm, wenn dieses Produkt nicht verwendet wird. Längere direkte Sonneneinstrahlung kann aufgrund der daraus resultierenden hohen Temperaturen Fehlfunktionen des LCD-Bildschirms verursachen.
❒ Wenn Sie ein Mobiltelefon benutzen, halten Sie die Antenne des Telefons nicht zu nah an den LCD-Bildschirm, um Bildstörungen wie Punkte und Farbstreifen zu vermeiden.
❒ Damit keine Schäden am LCD-Bildschirm entstehen, tippen Sie nur leicht und ausschließlich mit der Fingerspitze auf die Sensortasten.

Anmerkungen zum internen Speicher

Vor dem Abklemmen der Fahrzeugbatterie

Wenn die Batterie abgeklemmt wird oder sich entlädt, werden sämtliche gespeicherten Informationen (mit Ausnahme der Bluetooth-Geräteliste) gelöscht, und der Speicher muss neu programmiert werden.

Leistungsmerkmale

Rundfunkempfang
Sie können mit diesem Produkt Radio hören.

Wiedergeben von iPod-Musik und -Videos
Sie können Audio- oder Videoquellen bei angeschlossenem iPhone abspielen und bedienen.

Advanced App Mode
Mithilfe des **Advanced App Mode** können Sie auf dem AppRadio-Display das Smartphone-Applikationsfenster anzeigen.
Sie können AppRadio-kompatible Smartphone-Applikationen (wie etwa **AppRadio app**) auch über das Display mit Multi-Touch-Gesten wie Antippen, Ziehen, Scrollen und „Schubsen“ bedienen.

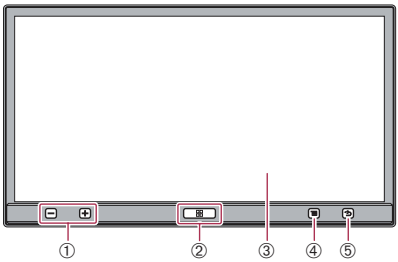
❒ Weitere Einzelheiten zum **Advanced App Mode** finden Sie in der Bedienungsanleitung für die **AppRadio app**.

Freisprech-Telefonieren
Sie können die Bluetooth-Verbindung des Smartphone steuern und über die Liste der eingegangenen/getätigten Anrufe, über das übertragene Telefonbuch oder durch Wählen einer Nummer einen Anruf tätigen.

Anzeigen des Heckkamerabilds
Sie können außerdem ein Bild der Rückansicht hinter dem Fahrzeug anzeigen, wenn eine Heckkamera (z. B. ND-BC5) (separat erhältlich) am System angeschlossen ist.

Mischen der Audioausgabe
Sie können die Apps-Audioausgabe mit der Tonwiedergabe des Radios oder mit der iPod-Audioausgabe mischen.

Die Bezeichnungen und Funktionen der einzelnen Teile



❒ Die verfügbare Taste leuchtet entsprechend dem angeschlossenen Gerät.

① Lautstärketaste (+/–)

② Home-Taste
- Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Wenn Sie im **Advanced App Mode** die **Home**-Taste drücken, wird der Home-Bildschirm der AppRadio app angezeigt. Drücken Sie die **Home**-Taste erneut, um den Home-Hauptbildschirm anzuzeigen.
- Wenn Sie die **Home**-Taste zweimal drükken, werden die Audioquellen-Bedientasten auf dem Bildschirm eingeblendet.

③ LCD-Bildschirm

④ Menü-Taste (für Android-Geräte)
- Drücken Sie die **Menü**-Taste, um den Menü-Bildschirm anzuzeigen. Beim Ausführen der AppRadio app oder anderer unterstützter Applikationen für Android-Geräte steht die **Menü**-Taste zur Verfügung.

⑤ Zurück-Taste (für Android-Geräte)
- Drücken Sie die **Zurück**-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Beim Ausführen der AppRadio app oder anderer unterstützter Applikationen für Android-Geräte steht die **Zurück**-Taste zur Verfügung.

Anschließen und Trennen von Smartphones

⚠ WARNUNG

Bestimmte Verwendungen eines Smartphones sind in Ihrer Gerichtsbarkeit am Steuer möglicherweise untersagt. Sie müssen sich solcher Beschränkungen bewusst sein und sie beachten. Sollten Sie sich hinsichtlich einer bestimmten Funktion nicht sicher sein, führen Sie diese nur bei geparktem Fahrzeug aus. Funktionen dürfen nur genutzt werden, wenn ihre Ausführung in der aktuellen Straßenverkehrssituation sicher ist.

⚠ VORSICHT

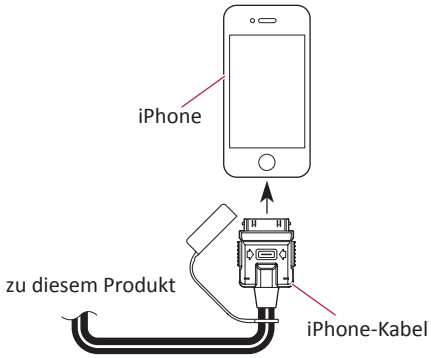
- Zur Vermeidung von Datenverlust und einer Beschädigung des Smartphone trennen Sie es niemals von diesem Produkt, während noch Daten übertragen werden.
- Falls beim Smartphone aus irgendeinem Grund Datenverlust oder -korruption auftreten, ist es für gewöhnlich nicht möglich, die Daten wiederherzustellen. Pioneer haftet nicht für Schäden, Kosten oder Ausgaben, die durch Datenverlust oder -korruption entstehen.
- Aus Sicherheitsgründen sollten Sie sowohl dieses Produkt als auch Smartphones niemals beim Fahren bedienen. Damit Sie dieses Produkt und Smartphones bedienen können, müssen Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Feststellbremse anziehen. Erst dann dürfen Sie die Geräte gemäß den gesetzlichen Bestimmungen bedienen.

Anschließen Ihres iPhone

Über das mitgelieferte iPhone-Kabel können Sie Ihr iPhone an dieses Produkt anschließen.

❒ Ein Verbinden über ein USB-Hub ist nicht möglich.

- **Entsperren Sie das iPhone und schließen Sie es dann an dieses Produkt an.**



Die Startmeldung der Applikation wird angezeigt, und die **AppRadio app** wird gestartet. Anschließend wird der Applikationsmenübildschirm angezeigt.

❒ Die **AppRadio app** startet aufgrund des Status des angeschlossenen iPhone eventuell nicht. Starten Sie die **AppRadio app** in diesem Fall entsprechend der Startmeldung der Applikation.

❒ Wenn Sie ein iPhone anschließen, auf dem eine mit dem **Advanced App Mode** verknüpfte Applikation gestartet wurde, wird das Applikationsbedienfenster auf dem Produktbildschirm angezeigt.

Trennen Ihres iPhone

- **Vergewissern Sie sich, dass gegenwärtig kein Datenzugriff erfolgt, und ziehen Sie das iPhone-Kabel aus dem Anschluss.**

Anschließen Ihres Android-Geräts

1. Entsperren Sie das Android-Gerät.

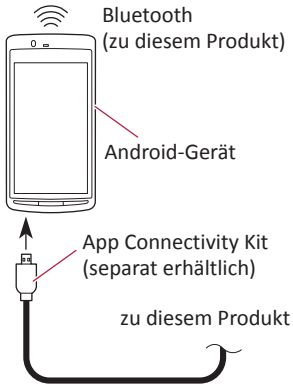
2. Schließen Sie das Android-Gerät mithilfe eines separat erhältlichen „App Connectivity Kit" (CD-AH200C) an dieses Produkt an.

❒ Die Art und Weise, wie das Kabel angeschlossen wird, ist vom jeweiligen Gerät abhängig.
➲ Weitere Einzelheiten können Sie der Bedienungsanleitung zum App Connectivity Kit (CD-AH200C) entnehmen.

3. Registrieren Sie das Android-Gerät und stellen Sie per Bluetooth®-Funktion eine drahtlose Verbindung zu diesem Produkt her.

Wenn Sie den **Advanced App Mode** nutzen, müssen Sie die Bluetooth-Verbindung mit dem Serial Port Profile (SPP) von diesem Produkt aus herstellen.

➲ Einzelheiten zu den entsprechenden Verfahren finden Sie im Abschnitt *Registrieren Ihrer Bluetooth-Geräte* auf Seite 22.



Die Startmeldung der Applikation wird angezeigt, und die **AppRadio app** wird gestartet. Anschließend wird der Applikationsmenübildschirm angezeigt.

Trennen Ihres Android-Geräts

- **Vergewissern Sie sich, dass gegenwärtig kein Datenzugriff erfolgt, und ziehen Sie die Kabel aus den Anschlüssen.**

Verbindungszustände und anwendbare Funktionen

Wenn ein Smartphone angeschlossen ist, stehen die folgenden Funktionen zur Verfügung.

Status „keine Verbindung"

Dies gilt, wenn dieses Produkt nicht an ein Smartphone angeschlossen ist.

Tuner	○
iPod	×
Apps (iPhone)	×
Apps (Android)	×
Telefon	△ *1

*1 „**Bluetooth**" steht nur dann zur Verfügung, wenn das iPhone mithilfe der Bluetooth-Drahtlostechnologie an dieses Produkt angeschlossen ist.

Anschließen Ihres iPhone

Dies gilt, wenn das iPhone an dieses Produkt angeschlossen ist.

Tuner	○
iPod	○
Apps (iPhone)	○
Apps (Android)	×
Telefon	△ *1

*1 „**Bluetooth**" steht nur dann zur Verfügung, wenn das iPhone mithilfe der Bluetooth-Drahtlostechnologie an dieses Produkt angeschlossen ist.

Anschließen Ihres Android-Geräts

Dies gilt, wenn das Android-Gerät über das separat erhältliche App Connectivity Kit oder das Bluetooth-Profil SPP an dieses Produkt angeschlossen ist.

Tuner	○
iPod	△*1
Apps (iPhone)	×
Apps (Android)	○
Telefon	△*2

*1 Wenn Ihr iPod an dieses Produkt angeschlossen ist, können Sie die Audio- und Videoquellen in Ihrem iPod wiedergeben und bedienen.

*2 „**Bluetooth**“ steht nur dann zur Verfügung, wenn das iPhone mithilfe der Bluetooth-Drahtlostechnologie an dieses Produkt angeschlossen ist.

❒ Wenn ein iPhone- und ein Android-Gerät gleichzeitig angeschlossen sind, haben die Apps des Android-Geräts Vorrang.

Demobilder

Wenn Sie beim Anzeigen des Bilds der deaktivierten Quelle dieses Produkt 30 Sekunden lang nicht bedienen, werden Demobilder angezeigt.
Wenn Sie die Zündung ausschalten (ACC OFF) und dann wieder einschalten (ACC ON), werden die Demobilder nicht angezeigt.

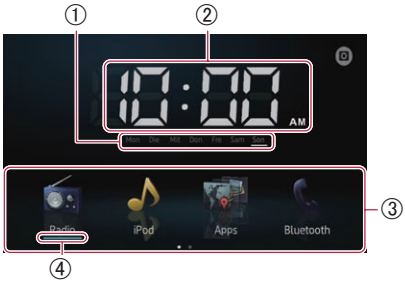
❒ Wenn Sie das System zurücksetzen, werden die Demobilder wieder angezeigt.

Home-Bildschirm

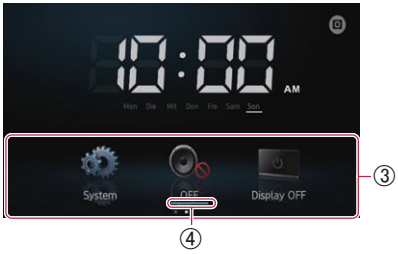
Der Home-Bildschirm ist das Hauptmenü, über das Sie Zugang zu Unterhaltungsquellen, Apps, Einstellungen und weiteren Funktionen haben.

Ablesen des Bildschirms

Seite eins



Seite zwei



① **Wochentag-Anzeige**
② **Aktuelle Uhrzeit**
③ **Scroll-Bereich**
④ **Aktuelle Quellenanzeige**
Die aktuelle Quellenanzeige wird unter dem Startmenüsymbol auf dem Home-Bildschirm dargestellt. Beim Zusammenführen der Quellen werden die Anzeigen unterhalb der beiden Menüsymbole dargestellt.

Scrollen des Home-Bildschirms

- **Zeigen Sie die zweite Seite an, indem Sie auf dem Home-Bildschirm im Scroll-Bereich blättern.**

❒ Wenn Sie auf dem Home-Bildschirm scrollen möchten, führen Sie dort „schubsende Bewegungen“ im Scroll-Bereich aus.

Verwenden der Sensortasten

Seite eins

① **Radio**
Zeigt den Radioquellenbildschirm an.
➲ Weitere Details hierzu können Sie dem Kapitel 4 entnehmen.

② **iPod**
Zeigt den iPod-Quellenbildschirm an.
➲ Weitere Details hierzu können Sie dem Kapitel 5 entnehmen.

③ **Apps**
Zeigt den **Advanced App Mode** an.
Das Apps-Symbol kann in folgenden Varianten angezeigt werden:
- : Wird angezeigt, wenn das iPhone über das bereitgestellte iPhone-Kabel angeschlossen ist.
- : Wird angezeigt, wenn das Android-Gerät über das separat erhältliche App Connectivity Kit angeschlossen ist.
- : Wird angezeigt, wenn das Android-Gerät über das separat erhältliche App Connectivity Kit angeschlossen ist und die Bluetooth-Verbindung verarbeitet.
- : Wird angezeigt, wenn das Android-Gerät über das separat erhältliche App Connectivity Kit und über die Bluetooth-Drahtlostechnologie (SPP) angeschlossen ist.

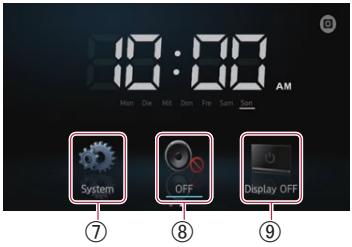
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt **Advanced App Mode** auf Seite 6 entnehmen.

④ **Bluetooth**
Zeigt den Telefonmenübildschirm an.
➲ Weitere Details hierzu können Sie dem Kapitel 7 entnehmen.

⑤ **Heckkamera**
Zeigt das Heckkamerabild an.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Einstellen der Heckkamera* auf Seite 42 entnehmen.

⑥ **Zeiteinstellung**
Passt das aktuelle Datum und die Uhrzeit an.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Einstellen der Uhr* auf der diese Seite entnehmen.

Seite zwei



⑦ **System**
Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.
➲ Weitere Details hierzu können Sie dem Kapitel 8 entnehmen.

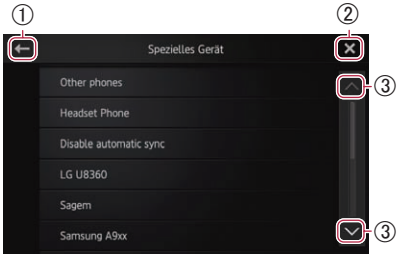
⑧ **OFF**
Schaltet die Quelle ab.

⑨ **Display OFF**
Schaltet den Bildschirm ab.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Abschalten des Bildschirms* auf Seite 46 entnehmen.

Allen Funktionen gemeinsame Sensortasten

Nachstehend sind die Sensortasten für allgemeine Bedienungen der einzelnen Funktionen beschrieben.

z. B. Bildschirm „Spezielles Gerät“



① Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
Kehrt zur vorherigen Liste/Kategorie zurück (der eine Ebene höher gelegene Ordner bzw. die Kategorie).

② Kehrt zum Menübildschirm der obersten Kategorie zurück.

③ Erlaubt Scrollen der Liste zum Anzeigen der anderen Einträge.
❒ Der gewählte Eintrag wird hervorgehoben.

Einstellen der Uhr

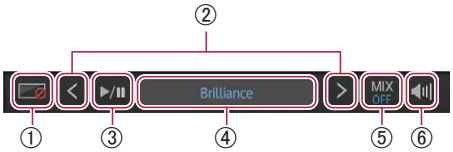
1 Tippen Sie die Anzeige zur aktuellen Uhrzeit oder zur Woche auf dem Home-Bildschirm an.

2 Tippen Sie zum Einstellen den entsprechenden Eintrag an.

3 Tippen Sie ⌃ oder ⌄ an, um das aktuelle Datum und die Uhrzeit einzustellen.
❒ Anfänglich ist die Uhr im 12-Stunden-Format voreingestellt. Sie können das Zeitformat bei Bedarf ändern.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Einstellen des Uhrzeitmodus* auf Seite 44 entnehmen.

Bedienung der Audioquelle

Wenn Sie die **Home**-Taste zweimal drücken, werden die Audioquellen-Bedientasten auf dem Bildschirm angezeigt. Mithilfe dieser Tasten können Sie die Funktionen für die jeweils wiedergegebene Audioquelle im Hintergrund steuern, ohne den aktuell angezeigten Bildschirm verlassen zu müssen.



① Schaltet den Bildschirm ab. Um diesen wieder anzuschalten, tippen Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm an oder drücken Sie die Tasten **Home**, **Menü** oder **Zurück**.

② Wechselt zum nächsten oder vorherigen Song, zur Datei oder zum Kapitel, wenn „**iPod**“ oder „**Apps**“ als Quelle ausgewählt sind.
Wechselt zum nächsten oder vorherigen Festsenderkanal, wenn „**Radio**“ als Quelle ausgewählt ist.

③ Schaltet zwischen Wiedergabe und Pause um, wenn „**iPod**“ oder „**Apps**“ als Quelle ausgewählt sind.
Schaltet zwischen den Frequenzbereichen um, wenn „**Radio**“ als Quelle ausgewählt ist.

④ Zeigt Informationen über die aktuelle Wiedergabequelle an.

⑤ **Bei Apps-Quelle:**
Wählt aus, ob die Apps-Audioausgabe mit der Tonwiedergabe des Radios oder der iPod-Audioausgabe gemischt werden soll (nur dann, wenn ein Android-Gerät über das separat erhältliche App Connectivity Kit angeschlossen ist).
Wenn die Audioquellen des Radios gemischt werden, wird „**MIX Radio**“ angezeigt. Wenn die Audioquellen des iPod gemischt werden, wird dagegen „**MIX iPod**“ angezeigt. Wenn keine zu mischenden Quellen vorliegen, wird „**MIX OFF**“ angezeigt.
Bei Radioquelle:
Wählt aus, ob die Tonwiedergabe des Radios mit der Apps-Audioausgabe gemischt werden soll.
Wenn die Apps-Audioquellen gemischt werden, wird „**MIX ON**“ angezeigt. Wenn keine zu mischenden Quellen vorliegen, wird „**MIX OFF**“ angezeigt.

⑥ Schaltet zwischen stumm geschalteter und nicht stumm geschalteter Audioquelle um. Wenn eine Stummschaltung vorliegt, wird angezeigt. Wenn dagegen keine Stummschaltung vorliegt, wird angezeigt.

❒ Wenn Sie die Zündung ausschalten (ACC OFF) und dann wieder einschalten (ACC ON), werden diese Einstellungen zurückgesetzt.

Vorbereitende Schritte

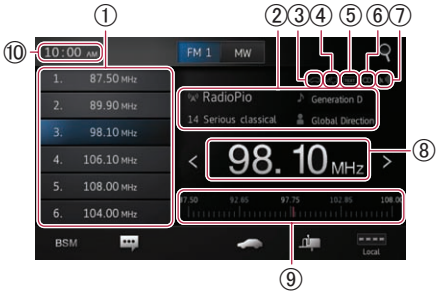
1 Drücken Sie die Home-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.

2 Tippen Sie [Radio] auf dem Home-Bildschirm an.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

3 Verwenden Sie zur Bedienung des Radios die Sensortasten auf dem Bildschirm.

Ablesen des Bildschirms



① **Festsenderkanal-Tasten**

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Speichern der Sender mit den stärksten Sendesignalen* auf der nächsten Seite entnehmen.

② **Informationen zum aktuellen Sender**

Die folgenden Informationen werden angezeigt:

- : Bezeichnung des Programmservice (PS)
- PTY-Informationen
- : Songtitel
- : Name des Interpreten

③ **TRFC-Anzeige**

Zeigt den Status der Verkehrsdurchsagen an.

➲ Weitere Informationen können Sie dem *Status des Unterbrechungssymbols* auf Seite 16 entnehmen.

④ **NEWS-Anzeige**

Zeigt den Status der Nachrichtenprogramme an.

➲ Weitere Informationen können Sie dem *Status des Unterbrechungssymbols* auf Seite 16 entnehmen.

⑤ **TEXT-Anzeige**

Zeigt gegebenenfalls empfangenen Radiotext an.

⑥ **STEREO-Anzeige**

Zeigt an, dass die ausgewählte Frequenz in Stereo gesendet wird.

⑦ **Signalpegel-Anzeige**

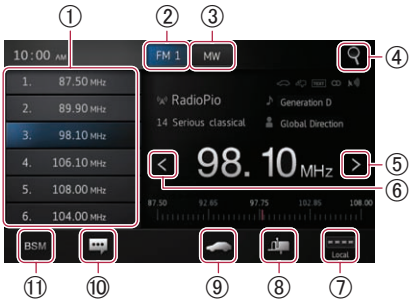
Zeigt die Signalstärke der ausgewählten Frequenz an.

⑧ **Frequenzanzeige**

⑨ **Frequenzbereich**

⑩ **Aktuelle Uhrzeit**

Verwenden der Sensortasten



① Ruft die gewünschte Sendefrequenz ab. Durch Gedrückthalten der Taste wird eine aktuelle Tuner-Frequenz gespeichert.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Abrufen von Sendefrequenzen* auf der nächsten Seite entnehmen.

② Schaltet den Frequenzbereich zwischen FM1, FM2 und FM3 um. Schaltet beim Empfangen im MW-/LW-Bereich außerdem gegebenenfalls zum FM-Bereich um.

③ Schaltet beim Empfangen im FM-Bereich außerdem gegebenenfalls zum MW-/LW-Bereich um.

④ Sucht mithilfe der PTY-Informationen nach RDS-Sendern.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Suchen nach RDS-Sendern mithilfe der PTY-Informationen* auf Seite 15 entnehmen.

⑤ Erhöht die Frequenz schrittweise. Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, sucht der Tuner nach Frequenzen, über die ein ausreichend starkes Sendesignal zu empfangen ist.

⑥ Verringert die Frequenz schrittweise. Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, sucht der Tuner nach Frequenzen, über die ein ausreichend starkes Sendesignal zu empfangen ist.
⑦ Schaltet den Empfangspegel um.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Einstellen von Sendern mit starken Sendesignalen* auf der nächsten Seite entnehmen.
⑧ Schaltet die Programmunterbrechung durch Nachrichten ein oder aus.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Verwenden der Programmunterbrechung durch Nachrichten* auf der nächsten Seite entnehmen.
⑨ Schaltet die Funktion TA (Verkehrsdurchsage-Bereitschaft) ein oder aus.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Empfang von Verkehrsdurchsagen* auf der nächsten Seite entnehmen.
⑩ Zeigt den Radiotext an (sofern Radiotext empfangen wird).
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anzeigen von Radiotext* auf dieser Seite entnehmen.
⑪ Speichert die Sender mit den stärksten Sendesignalen.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Speichern der Sender mit den stärksten Sendesignalen* auf dieser Seite entnehmen.
❒ Wenn Sie die Symbole ⑧, ⑨, ⑩ oder ⑪ berühren und halten, wird ein Popup-Text eingeblendet, der die Funktion des jeweiligen Symbols erläutert.

Verwenden der Funktionen

Speichern der Sender mit den stärksten Sendesignalen

Diese Funktion bewirkt eine automatische Speicherung von gut empfangbaren Sendern des aktuellen Frequenzbereichs in den Festsenderkanälen. Sie können bis zu sechs Kanäle in jedem Frequenzbereich aktualisieren.
❒ Beim Speichern von Sendefrequenzen werden zuvor gespeicherte Sendefrequenzen unter Umständen durch neue ersetzt.
❒ In Kanälen, die nicht automatisch belegt werden können, wird die niedrigste Frequenz gespeichert.

- **Tippen Sie BSM an.**

Abrufen von Sendefrequenzen

- **Tippen Sie die Festsenderkanal-Taste mit der gewünschten Frequenz an.**

Einstellen von Sendern mit starken Sendesignalen

Mit der Lokal-Suchlaufabstimmung werden nur Sender erfasst, die ausreichend starke Sendesignale für guten Empfang bieten.

- **Tippen Sie ---- oder ---- an, um den Empfangspegel zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:**

UKW: ---- (OFF) → ---- (LEVEL1) → ---- (LEVEL2) → ---- (LEVEL3) → ---- (LEVEL4)
MW/LW: ---- (OFF) → ---- (LEVEL1) → ---- (LEVEL2)

❒ Die höchste Level-Einstellung ermöglicht den Empfang ausschließlich der stärksten Sender. Dahingegen erlauben die niedrigeren Level den Empfang von schwächeren Sendern.

RDS-Funktionen

Die mit RDS (Radio Data System) verknüpften Funktionen stehen ausschließlich in jenen Regionen zur Verfügung, in denen UKW-Sender RDS-Signale senden. Selbst wenn dieses Produkt einen RDS-Sender empfangen kann, stehen eventuell nicht alle mit RDS verknüpften Funktionen zur Verfügung.

Anzeigen von Radiotext

Der Tuner kann die von RDS-Sendern übertragenen Radiotextdaten anzeigen, wie z. B. Senderinformationen, Name des momentan gesendeten Musikstücks oder Name des Interpreten.
❒ Wenn kein Radiotext empfangbar ist, wird „**No Text**“ angezeigt.

- **Tippen Sie an.**

Der Bildschirm „**Radio Text**“ wird angezeigt.
▪ Halten Sie die Taste [**Memo**] gedrückt, während Radiotext empfangen wird. Der Text geht dann in den Speicher ein. Sie können den Text beim nächsten Mal abrufen, indem Sie die Taste [**Memo**] antippen.

Empfang von Verkehrsdurchsagen
Mithilfe der Funktion TA (Verkehrsdurchsage-Bereitschaft) können Sie beim Hören einer beliebigen Quelle automatisch Verkehrsdurchsagen empfangen. Die Funktion TA kann sowohl für einen TP-Sender (einen Sender, der Verkehrsinformationen ausstrahlt) als auch einen erweiterten Netzwerk-TP-Sender (einen Sender, der Informationen mit Querverweis auf TP-Sender übermittelt) aktiviert werden.

- **Tippen Sie an, um die Einstellung wie folgt zu ändern:**
  - (Standard):
    Schaltet die **TA**-Funktion aus.
  - :
    Schaltet die **TA**-Funktion ein.

Einstellen der Lautstärke für Verkehrsdurchsagen

- **Stellen Sie bei Beginn einer Verkehrsdurchsage die TA-Lautstärke mit der Lautstärketaste (+/–) ein.**

Die neu eingestellte Lautstärke geht in den Speicher ein.
Sie wird bei späteren Verkehrsdurchsagen wieder abgerufen.

Suchen nach RDS-Sendern mithilfe der PTY-Informationen
Es ist möglich, nach allgemeinen Kategorien von Rundfunksendungen zu suchen.

1 Tippen Sie an, um das Suchmenü zu öffnen.

2 Tippen Sie oder an, um eine Rundfunksendungskategorie zu wählen.
Es stehen vier verschiedene Rundfunksendungskategorien zur Auswahl.
News&Info—Popular—Classics—Others

3 Tippen Sie [Start] an, um die Suche zu beginnen.
Das Gerät sucht nach Sendern, die die jeweilige Art von Sendungen ausstrahlen, und zeigt deren entsprechenden Servicenamen an. Die PTY-Informationen (ID-Code des Programmtyps) werden im folgenden Abschnitt aufgelistet.

- Um die Suche abzubrechen, tippen Sie [**Zurück**] an.

PTY-Liste

News&Info
News (Nachrichten), **Affairs** (Tagesereignisse), **Info** (Allgemeine Informationen und Tipps), **Sport** (Sportinformationen), **Weather** (Wetterbericht/ Informationen zum Wetter), **Finance** (Aktienmarkt, Wirtschaft, Handel usw.)
Popular
Pop Mus (Populäre Musik), **Rock Mus** (Zeitgenössische moderne Musik), **Easy Mus** (Leichte Hörmusik), **Oth Mus** (Nicht kategorisierte Musik), **Jazz** (Jazz), **Country** (Country-Stil), **Nat Mus** (Landesmusik), **Oldies** (Oldies, Golden Oldies), **Folk Mus** (Volksmusik)
Classics
L. Class (Leichte klassische Musik), **Classic** (Ernste klassische Musik)
Others
Educate (Bildungsprogramme), **Drama** (Alle Rundfunkspiele und Programmserien), **Culture** (Nationale oder regionale Kultur), **Science** (Natur, Wissenschaft und Technologie), **Varied** (Leichte Unterhaltung), **Children** (Kinderprogramme), **Social** (Soziales), **Religion** (Religiöse Themen/ Gottesdienste), **Phone In** (Anrufsendungen), **Touring** (Reiseprogramme), **Leisure** (Freizeit und Hobby), **Document** (Dokumentarsendungen)

❒ Die Programme einiger Sender weichen möglicherweise von den Angaben der übertragenen PTY-Informationen ab.
❒ Wenn keiner der Sender den von Ihnen gesuchten Programmtyp ausstrahlt, wird etwa vier Sekunden lang „**Nicht gefunden**“ angezeigt. Anschließend kehrt der Tuner zum ursprünglichen Sender zurück.

Verwenden der Programmunterbrechung durch Nachrichten
Wenn ein Nachrichtenprogramm von einem Nachrichtensender mit PTY-Code ausgestrahlt wird, kann das Gerät von einem beliebigen Sender zum entsprechenden Nachrichtensender schalten. Wenn das Nachrichtenprogramm endet, wird der Empfang des vorherigen Programms wieder aufgenommen.

- **Tippen Sie an.**

Durch Antippen von wird die Einstellung wie folgt geändert:
- (Standard):
  Schaltet die Programmunterbrechung durch Nachrichten aus.
- :
  Schaltet die Programmunterbrechung durch Nachrichten ein.

Unterbrechungssymbolstatus

Wenn die Einstellung zur Informationsunterbrechung aktiviert ist, wird das Unterbrechungssymbol angezeigt.

Die Anzeige des Unterbrechungssymbols kann sich je nach Programmempfangsstatus ändern.

- ➲ Weitere Informationen über den Betrieb können Sie dem Abschnitt *„Empfang von Verkehrsdurchsagen“* auf der vorigen Seite entnehmen.
- ➲ Weitere Informationen über den Betrieb können Sie dem Abschnitt *„Verwenden der Programmunterbrechung durch Nachrichten“* auf der vorigen Seite entnehmen.

TRFC-Anzeige

Anzeige	Bedeutung
	Die Informationsunterbrechung ist eingeschaltet und empfängt aktuell Daten.
	Die Informationsunterbrechung ist zwar eingeschaltet, Sie empfangen aber keine Daten, da keine vorliegen.
	Auch wenn die Informationsunterbrechung ausgeschaltet ist, werden noch Daten empfangen. (Sie können diese abrufen, wenn die Informationsunterbrechung eingeschaltet wird.)

NEWS-Anzeige

Anzeige	Bedeutung
	Die Informationsunterbrechung ist eingeschaltet und empfängt aktuell Daten.
	Die Informationsunterbrechung ist zwar eingeschaltet, Sie empfangen aber keine Daten, da keine vorliegen.
	Auch wenn die Informationsunterbrechung ausgeschaltet ist, werden noch Daten empfangen. (Sie können diese abrufen, wenn die Informationsunterbrechung eingeschaltet wird.)

Vorbereitende Schritte

1 Schließen Sie Ihren iPod an.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anschließen Ihres iPhone* auf Seite 7 entnehmen.

2 Drücken Sie die Home-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.

3 Tippen Sie [iPod] auf dem Home-Bildschirm an.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

4 Wählen Sie den wiederzugebenden Titel (Episode) oder die Videoquelle und wechseln Sie das Bedienfenster.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Auswählen von Titeln (Episoden) oder Videoquellen auf dem Bildschirm der Wiedergabeliste* auf Seite 20 entnehmen.

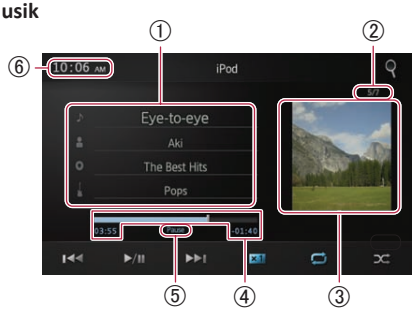
5 Verwenden Sie zur Bedienung des iPod die Sensortasten auf dem Bildschirm.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Verwenden der Sensortasten* auf der nächsten Seite entnehmen.

❒ Wenn ein Musiktitel mit einer im iPhone installierten Applikation wiedergegeben wird, werden die Wiedergabeinformationen eventuell angezeigt. Sie können die Wiedergabeinformationen unter Umständen über die Sensortaste steuern.

Ablesen des Bildschirms

Musik



① Informationen zum aktuellen Titel (Episode)

- : **Songtitel (Episode)**
  Zeigt den Titel des aktuellen Musikstücks an. Wenn ein Podcast wiedergegeben wird, so wird die Episode angezeigt (sofern verfügbar).
- : **Name des Interpreten (Podcast-Titel)**
  Zeigt den Namen des Interpreten des aktuell abgespielten Stücks an. Wenn ein Podcast wiedergegeben wird, so wird der Podcast-Titel angezeigt (sofern verfügbar).
- : **Albumname (Erscheinungsdatum)**
  Zeigt den Titel des Albums zum jeweiligen Musikstück an. Wenn ein Podcast wiedergegeben wird, so wird das Erscheinungsdatum angezeigt (sofern verfügbar).
- : **Genre-Anzeige**
  Zeigt das Genre des aktuellen Musikstücks an (sofern verfügbar).

❒ Wenn keine entsprechenden Informationen vorliegen, werden die folgenden Meldungen angezeigt.

- **Name des Interpreten:** No Name
- **Albumname:** No Title
- **Genre-Anzeige:** No Genre

② Titelnummer
Zeigt die Titelnummer und die Gesamtzahl der Titel an.

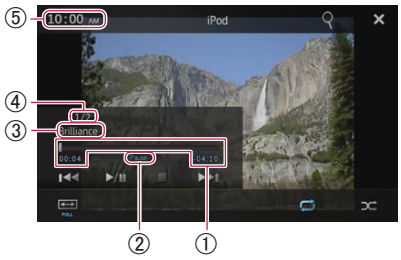
③ Album-Artwork
Eine Illustration des Album-Covers zum aktuellen Titel (Episode) wird angezeigt, sofern verfügbar.

④ Spielzeit
Zeigt die verstrichene Zeit, die verbleibende Zeit und einen Zeitbalken zum aktuellen Titel (Episode) an.

⑤ Pausenanzeige
Die Pausenanzeige wird bei einer Pause der Wiedergabe dargestellt.

⑥ Aktuelle Uhrzeit

Video



① **Spielzeit**
Zeigt die verstrichene Zeit, die verbleibende Zeit und einen Zeitbalken zur aktuellen Videoanwendung an.

② **Pausenanzeige**
Die Pausenanzeige wird bei einer Pause der Wiedergabe dargestellt.

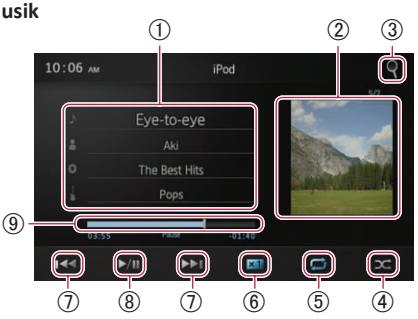
③ **Aktueller Videotitel**
Zeigt den Titel der aktuellen Videoanwendung an.
❒ Wenn keine entsprechenden Informationen vorliegen, wird „No Name“ angezeigt.

④ **Dateinummer**
Zeigt die Dateinummer und die Gesamtzahl der Dateien an.

⑤ **Aktuelle Uhrzeit**

Verwenden der Sensortasten

Musik



① Zeigt den Wiedergabelistenbildschirm an.
- **: Titelliste**
  Zeigt die Titel in alphabetischer Reihenfolge auf dem angeschlossenen iPod an.
- **: Interpretenliste**
  Zeigt eine Albumliste des aktuell gespielten Interpreten an.
- **: Albumliste**
  Zeigt die Titelliste aus dem aktuell gespielten Album an.
- **: Genre-Liste**
  Zeigt eine Interpretenliste aus dem aktuell gespielten Genre an.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Eingrenzen von Titeln (Episoden) oder Videoquellen mithilfe der Liste* auf der nächsten Seite entnehmen.

② Zeigt die Albumwiedergabeliste an.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Eingrenzen von Titeln (Episoden) oder Videoquellen mithilfe der Liste* auf der nächsten Seite entnehmen.

③ Zeigt den Bildschirm der Wiedergabeliste an, den Sie zum Suchen nach Titel- oder Videoquellen im iPod verwenden können.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Auswählen von Titeln (Episoden) oder Videoquellen auf dem Bildschirm der Wiedergabeliste* auf Seite 20 entnehmen.

④ Spielt Titel in willkürlicher Reihenfolge ab.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Random-Wiedergabe (Shuffle)* auf Seite 20 entnehmen.

⑤ Wählt den Bereich für Wiederholungen aus.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Wiederholen der Wiedergabe* auf der nächsten Seite entnehmen.

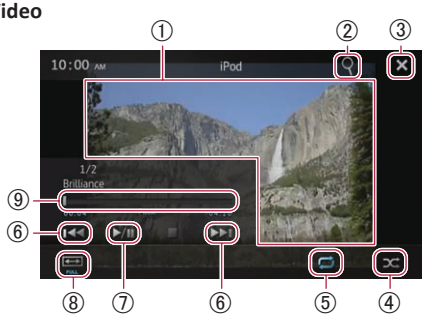
⑥ Ändert die Wiedergabegeschwindigkeit für Hörbücher.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit für Hörbücher* auf Seite 20 entnehmen.

⑦ Durch Antippen der Taste ▶▶| springt das Gerät zum Anfang des nächsten Titels oder Kapitels. Durch einmaliges Antippen der Taste |◀◀ springt das Gerät zum Anfang des aktuellen Titels oder Kapitels. Durch zweimaliges Antippen der Taste |◀◀ springt das Gerät unverzüglich zum vorherigen Titel oder Kapitel. Berühren und Gedrückthalten der Taste |◀◀ oder der Taste ▶▶| bewirken einen Schnellrücklauf oder einen Schnellvorlauf.

⑧ Schaltet zwischen Wiedergabe und Pause um.

⑨ Führt einen Schnellrücklauf oder Schnellvorlauf durch Ziehen des Knopfes in der Wiedergabeleiste aus.

Video



① Schaltet in den Vollbildmodus um.
② Zeigt den Bildschirm der Wiedergabeliste an, den Sie zum Suchen nach Titel- oder Videoquellen im iPod verwenden können.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Auswählen von Titeln (Episoden) oder Videoquellen auf dem Bildschirm der Wiedergabeliste* auf der nächsten Seite entnehmen.
③ Blendet die Sensortasten aus. Wenn Sie die Sensortasten wieder einblenden möchten, tippen Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm an.
④ Spielt Videos in willkürlicher Reihenfolge ab.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Random-Wiedergabe (Shuffle)* auf der nächsten Seite entnehmen.
⑤ Wählt den Bereich für Wiederholungen aus.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Wiederholen der Wiedergabe* auf dieser Seite entnehmen.
⑥ Durch Antippen der Taste ▶▶| springt das Gerät zum Anfang des nächsten Videos oder Kapitels. Durch einmaliges Antippen der Taste |◀◀ springt das Gerät zum Anfang des aktuellen Videos oder Kapitels. Durch zweimaliges Antippen der Taste |◀◀ springt das Gerät unverzüglich zum vorherigen Video oder Kapitel. Berühren und Gedrückthalten von |◀◀ oder ▶▶| bewirken einen Schnellrücklauf oder Schnellvorlauf.
⑦ Schaltet zwischen Wiedergabe und Pause um.
⑧ Wechselt den Bildschirmmodus.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Ändern des Breitwandmodus* auf Seite 21 entnehmen.
⑨ Führt einen Schnellrücklauf oder Schnellvorlauf durch Ziehen des Knopfes in der Wiedergabeleiste aus.

Verwenden der Funktionen

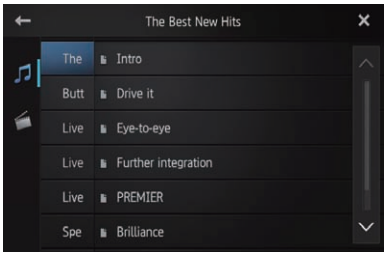
Eingrenzen von Titeln (Episoden) oder Videoquellen mithilfe der Liste

Durch Antippen eines Eintrags in einer Liste können Sie nach einem Titel (Episode) oder nach Videoquellen suchen und diese dann auf dem iPod abspielen.

1 Tippen Sie die Kategorieliste an, die Sie durchsuchen möchten.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Verwenden der Sensortasten* auf der vorigen Seite entnehmen.

- Wenn Sie die Taste ✕ antippen, kehren Sie zum Wiedergabebildschirm zurück.
- Wenn Sie die Taste ← in der Wiedergabeliste antippen, wird der zuvor ausgewählte Menübildschirm angezeigt.
- Wenn Sie eine Kategorieliste des übergeordneten Ordners antippen, wechselt der Wiedergabelistenbildschirm zur ausgewählten Kategorie.



2 Suchen Sie nach dem Titel (Episode), den Sie aus der Wiedergabeliste abspielen möchten.

➲ Weitere Details können Sie dem Schritt 3 im Abschnitt *Auswählen von Titeln (Episoden) oder Videoquellen auf dem Bildschirm der Wiedergabeliste* auf der nächsten Seite entnehmen.

Wiederholen der Wiedergabe

Für die Wiedergabe stehen zwei Abspielarten in punkto Wiederholungen bereit.

- **Tippen Sie an.**

Durch Antippen von wird die Einstellung wie folgt geändert:

- (Alle): Wiederholt alle Titel oder Videos in der ausgewählten Liste.
- (Ein): Wiederholt nur den aktuellen Titel oder das aktuelle Video.

Random-Wiedergabe (Shuffle)

Bei dieser Funktion werden Titel, Alben oder Videos willkürlich ausgewählt und in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

- **Tippen Sie an.**

Durch Antippen von wird die Einstellung wie folgt geändert:

- (Aus): Shuffle-Funktion wird nicht angewendet.
- (Musiktitel): Gibt Titel oder Videos innerhalb der ausgewählten Liste in zufälliger Reihenfolge wieder.
- (Alben): Wählt ein Album willkürlich aus und gibt dann sämtliche Titel aus diesem Album der Reihenfolge nach wieder.

Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit für Hörbücher

Die Wiedergabegeschwindigkeit kann beim Abspielen eines Hörbuchs verändert werden.

- **Tippen Sie an.**

Durch Antippen von wird die Einstellung wie folgt geändert:

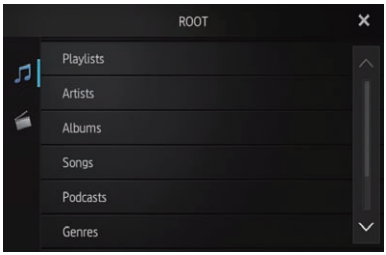
- (Normal): Wiedergabe in normaler Geschwindigkeit.
- (Schneller): Wiedergabe schneller als bei normaler Geschwindigkeit.
- (Langsamer): Wiedergabe langsamer als bei normaler Geschwindigkeit.

Auswählen von Titeln (Episoden) oder Videoquellen auf dem Bildschirm der Wiedergabeliste

Sie können nach Titeln (Episoden) oder Videos suchen, die Sie vom Bildschirm der Wiedergabeliste aus abspielen möchten.

1 Tippen Sie die Taste an, um den Bildschirm der Wiedergabeliste anzuzeigen.

2 Tippen Sie die Taste oder an. Wählen Sie dann die Kategorie, nach der Sie suchen möchten.



■ Wenn Sie die Taste antippen, kehren Sie zum Wiedergabebildschirm zurück.

Kategorielisten (für Musik):

- **Playlists (Wiedergabelisten)**
- **Artists (Interpreten)**
- **Albums (Alben)**
- **Songs (Musiktitel)**
- **Podcasts (Podcasts)**
- **Genres (Genres)**
- **Composers (Komponisten)**
- **Audiobooks (Hörbücher)**

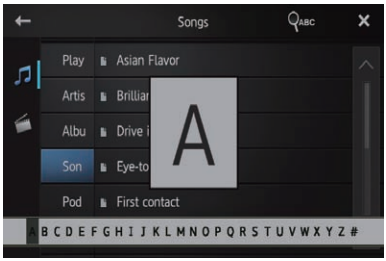
Kategorielisten (für Video):

- **Video Playlists (Video-Wiedergabelisten)**
- **Filme**
- **Musikvideos**
- **TV-Sendungen**
- **Video-Podcasts**
- **Ausgeliehene Filme**
- **Video ITunesU**

❒ Ein Kategorieeintrag, der nicht dem angeschlossenen iPod entspricht, wird nicht angezeigt.

3 Tippen Sie die Taste [ABC] an, um den Bildschirm für die alphabetische Suche anzuzeigen.

❒ Die Taste [ABC] wird in der obersten Kategorieliste oder der Musiktitelliste nicht angezeigt.



- Wenn Sie die Taste [←] in der Wiedergabeliste antippen, wird der zuvor ausgewählte Menübildschirm angezeigt.
- Wenn Sie eine Kategorieliste des übergeordneten Ordners antippen, wechselt der Wiedergabelistenbildschirm zur ausgewählten Kategorie.

4 Tippen Sie den ersten Buchstaben des Titels des Musikstücks oder Videos an, nach dem Sie suchen.

Während der Suche steht die Sensortastenbedienung nicht zur Verfügung.

- Um die Suche mit einem anderen Buchstaben einzuschränken, tippen Sie [**Zurück**] an.

5 Tippen Sie den Titel der wiederzugebenden Liste an.

Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie den gewünschten Musiktitel oder das gewünschte Video gefunden haben.

6 Starten Sie die Wiedergabe der ausgewählten Liste.

Ändern des Breitwandmodus

- **Tippen Sie [⇔] an.**

Tippen Sie [⇔] an, um die Einstellung wie folgt zu ändern:

- **Full (Vollbild)**: Ein 4:3-Bild wird ausschließlich in horizontaler Richtung vergrößert. Dadurch können Sie ein 4:3-TV-Bild (normales Bildformat) ohne abgeschnittene Bereiche betrachten.
- **Zoom (Heranzoomen)**: Ein 4:3-Bild wird sowohl vertikal als auch horizontal im selben Verhältnis vergrößert. Dies ist ideal für das Kinoleinwandbildformat (Breitwandbild).
- **Normal (gängig)**: Ein 4:3-Bild wird auf normale Weise angezeigt. Da die Größenverhältnisse bei diesem Bild denen des normalen Bilds entsprechen, sind hier keine Missverhältnisse festzustellen.

❒ Sie können diese Funktion nicht beim Fahren bedienen.

❒ Wenn Sie ein Video im Breitwandmodus ansehen, welcher nicht dem ursprünglichen Bildseitenverhältnis entspricht, kann das Video andersartig erscheinen.

❒ Beachten Sie, dass die Verwendung der Breitwandmodusfunktion dieses Systems zu Zwecken der kommerziellen oder öffentlichen Vorführung einen Rechtsverstoß gegen das gesetzliche Urheberrecht darstellen kann.

❒ Das Videobild kann grobkörniger erscheinen, wenn es im „**Zoom**"-Modus betrachtet wird.

Dieses Produkt kann drahtlos an Ihre Geräte angeschlossen werden, wenn diese mit der Bluetooth-Technologie ausgestattet sind. Der vorliegende Abschnitt erläutert, wie Sie eine Bluetooth-Verbindung einrichten können.

Einzelheiten zu den Verbindungsmöglichkeiten mit Geräten, die über Bluetooth-Drahtlostechnologie verfügen, finden Sie auf unserer Website.

Vorbereiten von Kommunikationsgeräten

Sie können Geräte, die Bluetooth-Profile aufweisen, im Zusammenhang mit diesem Produkt registrieren und verwenden.

❒ Wenn Sie beim Anschließen eines Android-Geräts den **Advanced App Mode** verwenden, muss das Gerät mit dem Serial Port Profile (SPP) ausgestattet sein. Beim Anschließen des Geräts über das SPP müssen Sie das Paaren oder das Verbinden von diesem Produkt aus vornehmen.

❒ Wenn dieses Produkt ausgeschaltet wird, so wird auch die Bluetooth-Verbindung getrennt. Wenn dieses Produkt neu gestartet wird, versucht das System automatisch, erneut eine Verbindung zu dem zuvor angeschlossenen Gerät herzustellen.

❒ Das Menü für eine Bluetooth-Verbindung kann während des Fahrens nicht gewählt werden.

Registrieren Ihrer Bluetooth-Geräte

Sie müssen die mit der Bluetooth-Drahtlostechnologie ausgestatteten Geräte registrieren, wenn Sie sie zum ersten Mal anschließen. Insgesamt können drei Geräte registriert werden. Hierfür stehen drei Registrierungsverfahren zur Verfügung:

- Suchen nach nahegelegenen Bluetooth-Geräten
- Paaren über Ihre Bluetooth-Geräte
- Suchen nach bestimmten Bluetooth-Geräten

❒ Wenn Sie mehr als drei Geräte zu registrieren versuchen, fordert Sie das System auf, eines der registrierten Geräte zum Löschen auszuwählen.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Löschen eines registrierten Geräts* auf Seite 24 entnehmen.

Suchen nach nahegelegenen Bluetooth-Geräten

Das System sucht nach verfügbaren Bluetooth-Geräten in der Nähe dieses Produkts. Es zeigt diese in einer Liste an und registriert sie für eine Verbindung.

1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Drahtlostechnologie an den entsprechenden Geräten.

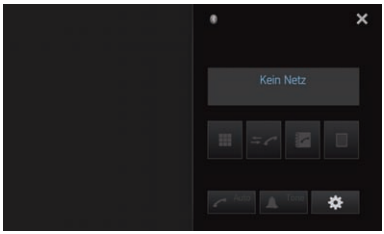
Bei einigen Bluetooth-Geräten ist keine spezifische Aktion erforderlich, um die Bluetooth-Drahtlostechnologie zu aktivieren. Weitere Informationen können Sie den entsprechenden Anleitungen der Geräte entnehmen.

2 Tippen Sie [Bluetooth] auf dem Home-Bildschirm an.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

3 Tippen Sie ⚙ im Telefonmenü an.



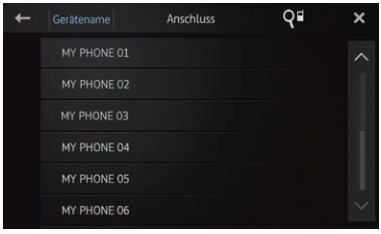
Der Bildschirm zum „**Bluetooth-Menu**“ wird angezeigt.

4 Tippen Sie [Anschluss] im „Bluetooth-Menu“ an.

Der Bildschirm mit der Liste der registrierten Geräte wird angezeigt.

5 Tippen Sie in der Liste der registrierten Geräte an.

Das System sucht nach Bluetooth-Geräten, die für eine Verbindung bereitstehen. Es zeigt diese in der Liste an, sofern es entsprechende Geräte findet.



❒ Wenn zu einem entsprechenden Gerät bereits eine Verbindung besteht, wird inaktiv.
❒ Bis zu 30 Geräte können in der Liste in jener Reihenfolge aufgeführt sein, in der sie ermittelt wurden.

6 Warten Sie, bis Ihr Bluetooth-Gerät in der Liste angezeigt wird.

- Wenn Sie zwischen den Gerätenamen und den Bluetooth-Geräteadressen wechseln möchten, tippen Sie [**Gerätename**] an.

❒ Wenn Sie das Bluetooth-Gerät, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, nicht finden können, müssen Sie sicherstellen, dass das Gerät für eine Verbindung über die Bluetooth-Drahtlostechnologie bereitsteht.

7 Tippen Sie den Bluetooth-Gerätenamen an, den Sie registrieren möchten.

❒ Wenn die Eingabe einer PIN erforderlich ist, geben Sie den entsprechenden PIN-Code ein. (Der PIN-Standardcode lautet „**0000**“.)
❒ Wenn Sie antippen, beginnt das System mit der Suche nach Bluetooth-Geräten, die für eine Verbindung bereitstehen, und zeigt diese im Listenformat an, sobald geeignete Geräte ermittelt wurden.

Wenn die Meldung „**Gekoppelt**“ angezeigt wird, ist das Gerät im System registriert.
Nachdem das Gerät erfolgreich registriert wurde, wird eine Bluetooth-Verbindung vom System aus hergestellt.

❒ Nach der Paarung kann das im Gerät registrierte Telefonbuch automatisch an dieses Produkt übertragen werden.

Paaren über Ihre Bluetooth-Geräte

Sie können ein Bluetooth-Gerät registrieren, indem Sie dieses Produkt in den Standby-Modus setzen und eine Verbindung vom Bluetooth-Gerät aus anfordern.

❒ Stellen Sie vor der Registrierung sicher, dass „**Sichtbarkeit**“ im „**Bluetooth-Menu**“ auf „**Ein**“ eingestellt ist.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Umschalten von sichtbaren Produkten* auf Seite 27 entnehmen.

1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Drahtlostechnologie an den entsprechenden Geräten.

Bei einigen Bluetooth-Geräten ist keine spezifische Aktion erforderlich, um die Bluetooth-Drahtlostechnologie zu aktivieren. Weitere Informationen können Sie den entsprechenden Anleitungen der Geräte entnehmen.

2 Verwenden Sie zum Paaren dieses Produkts mit dem jeweiligen Gerät die Bluetooth-Einstellung im Gerät.

❒ Der Gerätename lautet „**AppRadio**“.
❒ Wenn die Eingabe einer PIN erforderlich ist, geben Sie den entsprechenden PIN-Code ein. (Der PIN-Standardcode lautet „**0000**“.)

Wenn das Gerät erfolgreich registriert wurde, werden die Verbindungseinstellungen vom Gerät aus vorgenommen.

❒ Wenn die Registrierung fehlschlägt, müssen Sie den Vorgang von Anfang an wiederholen.

Suchen nach bestimmten Bluetooth-Geräten

Wenn Sie für das Bluetooth-Gerät mithilfe der Suche nach einem nahegelegenen Gerät keine Verbindung herstellen können und das Bluetooth-Gerät jedoch in der entsprechenden Liste zu finden ist, können Sie den Einsatz des folgenden Verfahrens versuchen.

1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Drahtlostechnologie an den entsprechenden Geräten.

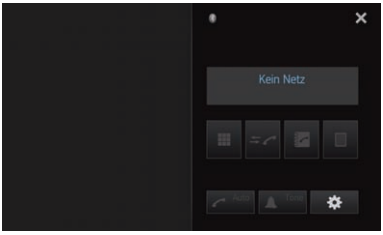
Bei einigen Bluetooth-Geräten ist keine spezifische Aktion erforderlich, um die Bluetooth-Drahtlostechnologie zu aktivieren. Weitere Informationen können Sie den entsprechenden Anleitungen der Geräte entnehmen.

2 Tippen Sie [Bluetooth] auf dem Home-Bildschirm an.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

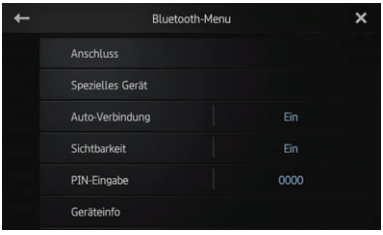
Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

3 Tippen Sie ⚙ im Telefonmenü an.



Der Bildschirm zum „**Bluetooth-Menu**“ wird angezeigt.

4 Tippen Sie [Spezielles Gerät] im „Bluetooth-Menu“ an.



Der Bildschirm „**Spezielles Gerät**“ wird angezeigt.

❒ Wenn Sie den gewünschten Gerätenamen in der Liste nicht finden können, tippen Sie [**Other phones**] an, um nach verfügbaren in der Nähe befindlichen Geräten zu suchen.

5 Tippen Sie den Bluetooth-Gerätenamen an, den Sie registrieren möchten.

Eine Meldung wird angezeigt, über die das Register vom Gerät angefordert wird.

6 Verwenden Sie zum Paaren dieses Produkts mit dem jeweiligen Gerät die Bluetooth-Einstellung im Gerät.

Wenn die Meldung „**Gekoppelt**“ angezeigt wird, ist das Gerät im System registriert.
Nachdem das Gerät erfolgreich registriert wurde, wird eine Bluetooth-Verbindung vom System aus hergestellt.

Löschen eines registrierten Geräts

Wenn Sie bereits drei Bluetooth-Geräte registriert haben und ein weiteres hinzufügen möchten, müssen Sie zunächst eines der registrierten Geräte löschen.

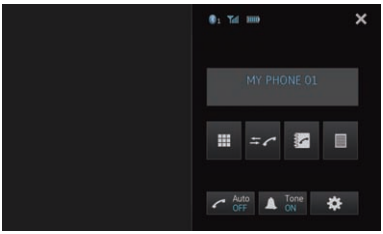
❒ Wenn ein registriertes Telefon gelöscht wird, werden auch alle mit dem Telefon verknüpften Telefonbucheinträge und Anrufspeicherlisten gelöscht.

1 Tippen Sie [Bluetooth] auf dem Home-Bildschirm an.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

2 Tippen Sie ⚙ im Telefonmenü an.

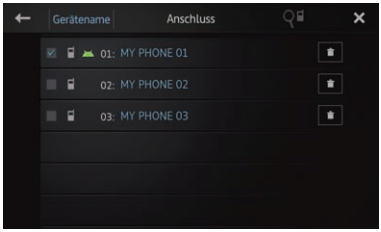


Der Bildschirm zum „**Bluetooth-Menu**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie [Anschluss] im „Bluetooth-Menu“ an.

Der Bildschirm mit der Liste der registrierten Geräte wird angezeigt.

4 Tippen Sie für das registrierte Gerät an, das Sie löschen möchten.



Die Meldung „**Löschen OK?**“ wird angezeigt.

5 Tippen Sie [Ja] an, um das Gerät zu löschen.
Die Meldung „**Löschen**“ wird angezeigt, und das Gerät wird gelöscht.

Manuelles Anschließen eines registrierten Bluetooth-Geräts

Dieses Produkt verbindet automatisch das Bluetooth-Gerät, das als Ziel der Verbindung ausgewählt wurde. In den folgenden Fällen müssen Sie das Bluetooth-Gerät jedoch manuell verbinden:

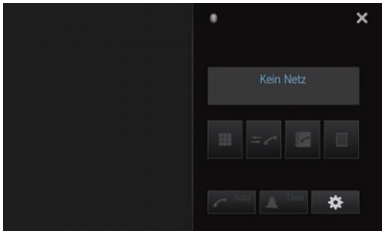
- Mindestens zwei Bluetooth-Geräte sind registriert, und Sie möchten das zu verwendende Gerät manuell auswählen.
- Sie möchten zu einem getrennten Bluetooth-Gerät erneut eine Verbindung herstellen.
- Aus gewissen Gründen kann eine Verbindung nicht automatisch hergestellt werden.

Wenn Sie die Verbindung manuell starten, müssen Sie das folgende Verfahren durchführen. Eine Verbindung zu dem Bluetooth-Gerät kann auch hergestellt werden, indem es von diesem Produkt automatisch erkannt wird.

1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Drahtlostechnologie an den entsprechenden Geräten.
Bei einigen Bluetooth-Geräten ist keine spezifische Aktion erforderlich, um die Bluetooth-Drahtlostechnologie zu aktivieren. Weitere Informationen können Sie den entsprechenden Anleitungen der Geräte entnehmen.

2 Tippen Sie [Bluetooth] auf dem Home-Bildschirm an.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.
Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

3 Tippen Sie im Telefonmenü an.

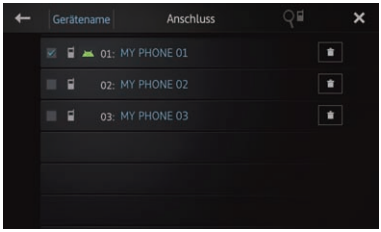


Der Bildschirm zum „**Bluetooth-Menu**“ wird angezeigt.

4 Tippen Sie [Anschluss] im „Bluetooth-Menu“ an.

Der Bildschirm mit der Liste der registrierten Geräte wird angezeigt.

5 Tippen Sie den Namen des Bluetooth-Geräts an, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
Wenn eine Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird das Ankreuzfeld neben dem Gerätenamen markiert.



Die verfügbaren Profilsymbole werden wie folgt dargestellt:
- : Wird angezeigt, wenn das Freisprech-Profil HFP (Hands-Free Profile) verfügbar ist.
- : Wird angezeigt, wenn SPP (Serial Port Profile) verfügbar ist.

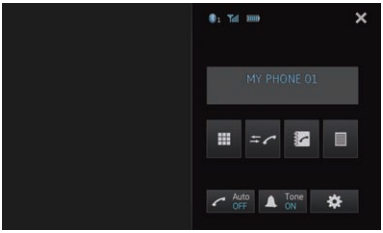
❒ Wenn bereits eine Verbindung zu einem Gerät mit demselben Profil besteht, wird dieses Gerät getrennt und eine Verbindung zu dem neuen Gerät hergestellt.

Einstellen der Bluetooth-Verbindungsautomatik

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, wird eine Verbindung zwischen dem Bluetooth-Gerät und diesem Produkt automatisch hergestellt, sobald der Abstand zwischen den beiden Geräten weniger als einige Meter beträgt. Anfänglich weist diese Funktion den folgenden Status auf: „**Ein**“.

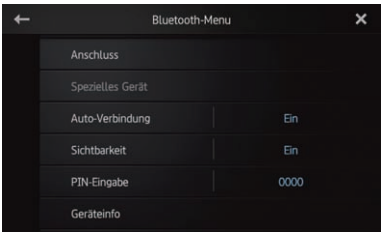
1 Tippen Sie [Bluetooth] auf dem Home-Bildschirm an.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.
Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

2 Tippen Sie im Telefonmenü an.



Der Bildschirm zum „**Bluetooth-Menu**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie [Auto-Verbindung] an, um die automatische Verbindung auszuschalten.

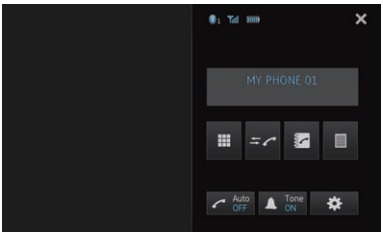


Wenn Ihr Bluetooth-Gerät für eine Bluetooth-Drahtlosverbindung bereit ist, wird eine Verbindung zu diesem Produkt automatisch hergestellt.
- Um eine automatische Verbindung zu aktivieren, tippen Sie erneut [**Auto-Verbindung**] an.

Trennen eines Bluetooth-Geräts

1 Tippen Sie [Bluetooth] auf dem Home-Bildschirm an.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.
Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

2 Tippen Sie im Telefonmenü an.



Der Bildschirm zum „**Bluetooth-Menu**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie [Anschluss] im „Bluetooth-Menu“ an.

Der Bildschirm mit der Liste der registrierten Geräte wird angezeigt.

4 Tippen Sie den Namen des Bluetooth-Geräts an, das Sie trennen möchten.

Wenn das Gerät getrennt ist, wird das Ankreuzfeld neben dem Gerätenamen entmarkiert.

- Um das Gerät zu verbinden, tippen Sie erneut den Bluetooth-Gerätenamen an.

Umschalten von sichtbaren Produkten

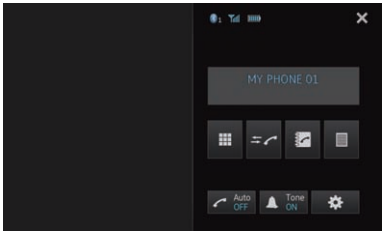
Mit dieser Funktion wird festgelegt, ob dieses Produkt für ein anderes Gerät sichtbar sein soll oder nicht. Anfänglich weist diese Funktion den folgenden Status auf: „**Ein**“.

1 Tippen Sie [Bluetooth] auf dem Home-Bildschirm an.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

2 Tippen Sie ⚙ im Telefonmenü an.



Der Bildschirm zum „**Bluetooth-Menu**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie [Sichtbarkeit] an, um die Sichtbarkeit auszuschalten.

- Um die Sichtbarkeit einzuschalten, tippen Sie erneut [**Sichtbarkeit**] an.

Ändern eines PIN-Codes

Wenn Sie Ihr Bluetooth-Gerät über die Bluetooth-Drahtlostechnologie mit diesem Produkt verbinden, müssen Sie unter Umständen einen PIN-Code an Ihrem Bluetooth-Gerät eingeben. Sie können einen PIN-Code ändern.

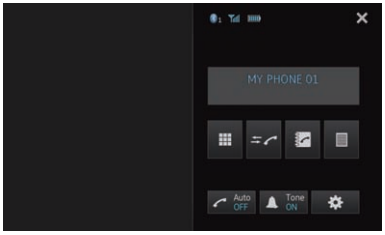
❒ Der PIN-Standardcode lautet „**0000**“.

1 Tippen Sie [Bluetooth] auf dem Home-Bildschirm an.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

2 Tippen Sie ⚙ im Telefonmenü an.

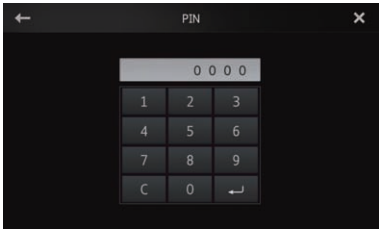


Der Bildschirm zum „**Bluetooth-Menu**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie [PIN-Eingabe] im „Bluetooth-Menu“ an.

Der Bildschirm „**PIN**“ wird angezeigt.

4 Geben Sie eine beliebige PIN (bis zu acht Stellen) ein.



5 Tippen Sie an, um die PIN zu speichern.

Anzeigen der Bluetooth-Geräteadresse

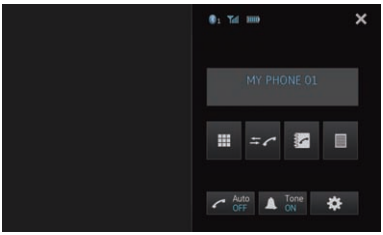
Zu diesem Produkt wird die zugehörige Bluetooth-Geräteadresse angezeigt.

1 Tippen Sie [Bluetooth] auf dem Home-Bildschirm an.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

2 Tippen Sie im Telefonmenü an.



Der Bildschirm zum „**Bluetooth-Menu**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie [Geräteinfo] im „Bluetooth-Menu“ an.

Der Bildschirm „**Geräteinfo**“ wird angezeigt. Der „**Gerätename**“ und die „**BD-Adresse**“ werden angezeigt.

VORSICHT
Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie das Telefonieren während der Fahrt möglichst vermeiden.

Sie können die Bluetooth-Verbindung des Smartphone steuern und über die Liste der eingegangenen/getätigten Anrufe, über das übertragene Telefonbuch oder durch Wählen einer Nummer einen Anruf tätigen.
Für einen Verbindungsaufbau mit der Freisprech-Telefonfunktion müssen Sie zunächst das Smartphone zum Paaren dieses Produkts mit dem Smartphone verwenden.
➲ Einzelheiten zu den entsprechenden Verfahren finden Sie im Abschnitt *Registrieren Ihrer Bluetooth-Geräte* auf Seite 22.

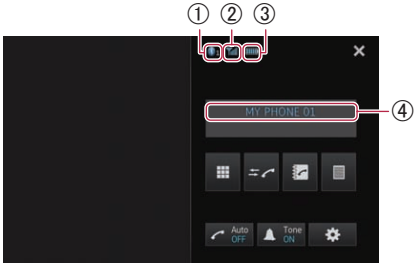
Einzelheiten zu den Verbindungsmöglichkeiten mit Geräten, die über Bluetooth-Drahtlostechnologie verfügen, finden Sie auf unserer Website.

Vorbereitende Schritte

1 Drücken Sie die Home-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.

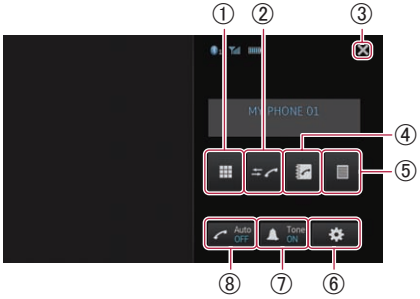
2 Tippen Sie [Bluetooth] auf dem Home-Bildschirm an.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.
Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.

Ablesen des Bildschirms



① Nummer des verbundenen Bluetooth-Geräts
② Empfangsstatus des Smartphone
③ Akkuladestatus des Smartphone
④ Name des verbundenen Geräts
❒ Je nach Gerät kann der Telefonmenübildschirm von der tatsächlichen Bildschirmdarstellung abweichen.

Verwenden der Sensortasten



① Schaltet in den Modus für die Eingabe von Telefonnummern.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Direktwahl* auf der nächsten Seite entnehmen.
② Wechselt zur Anrufspeicherliste.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Wählen über die Anrufliste* auf Seite 31 entnehmen.
③ Beendet den Telefonmenübildschirm und kehrt zum vorigen Menübildschirm zurück.
④ Schaltet in den Telefonbuchmodus.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anrufen einer Nummer aus dem Telefonbuch* auf der nächsten Seite entnehmen.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Auswählen einer Nummer mit dem Alphabetsuchmodus* auf Seite 31 entnehmen.
⑤ Zeigt den voreingestellten Wählbildschirm an.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Verwenden der Speicherwahllisten* auf Seite 33 entnehmen.
⑥ Zeigt das „**Bluetooth-Menu**“ an.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Registrieren Ihres Bluetooth-Geräts* auf Seite 22 entnehmen.
⑦ Schaltet den Klingelton für eingehende Anrufe ein oder aus.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Umschalten des Klingeltons* auf Seite 32 entnehmen.
⑧ Schaltet das automatische Annehmen von Anrufen ein oder aus.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Automatisches Annehmen von Anrufen* auf Seite 32 entnehmen.

Anpassen der Telefonlautstärke

Beim Freisprech-Telefonieren können Sie während des Gesprächs die Telefonlautstärke mit der Taste **Volume (+/–)** anpassen. Außerdem kann die Klingeltonlautstärke angepasst werden, wenn das Telefon klingelt.

Tätigen von Anrufen

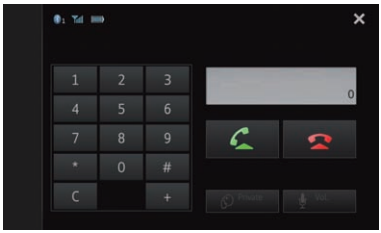
Sie können einen Anruf auf viele verschiedene Weisen tätigen.

Direktwahl

1 Tippen Sie an.

2 Tippen Sie zum Eingeben der Telefonnummer die betreffenden Zifferntasten an.

- Wenn Sie die Taste C antippen, wird von der eingegebenen Nummer schrittweise jeweils die letzte Ziffer am Ende der Nummer gelöscht.
- Wenn Sie die Taste C berühren und halten, wird die eingegebene Nummer gelöscht.



3 Tippen Sie an.
Der Wählvorgang startet.

- Um den Anruf abzubrechen, tippen Sie an.

4 Tippen Sie an, um den Anruf zu beenden.

Anrufen einer Nummer aus dem Telefonbuch

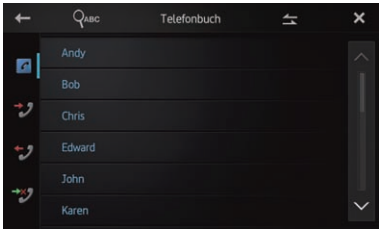
Sie können Kontakte aus Telefonbucheinträgen auswählen und anrufen, die auf dieses Produkt übertragen wurden.

❒ Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie zunächst die im Smartphone gespeicherten Telefonbucheinträge auf dieses Produkt übertragen.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Telefonbuchübertragungen* auf Seite 34 entnehmen.

❒ Je nach Einstellung des angeschlossenen Smartphone kann das Telefonbuch eventuell nicht automatisch auf dieses Produkt übertragen werden. Wenn das Telefonbuch nicht übertragen wurde, übertragen Sie es von einem Smartphone aus.

1 Tippen Sie an.
Der Bildschirm „**Telefonbuch**“ wird angezeigt.

2 Tippen Sie den gewünschten Namen in der Liste an.



Das Detailbild des Telefonbuchs wird angezeigt.

3 Tippen Sie eine Telefonnummer an, die Sie wählen möchten.
Das Wählbestätigungsbild wird angezeigt.

- Wenn in einem Eintrag mehrere Telefonnummern enthalten sind, wählen Sie eine durch Berühren der Liste aus.

4 Tippen Sie an.
Der Wählvorgang startet.

- Um den Anruf abzubrechen, tippen Sie an.

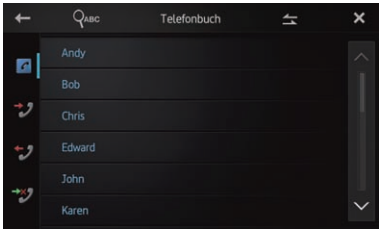
5 Tippen Sie an, um den Anruf zu beenden.

Auswählen einer Nummer mit dem Alphabetsuchmodus

Wenn eine Vielzahl an Nummern im Telefonbuch registriert ist, können Sie mithilfe des Alphabetsuchmodus nach einer Telefonnummer suchen.

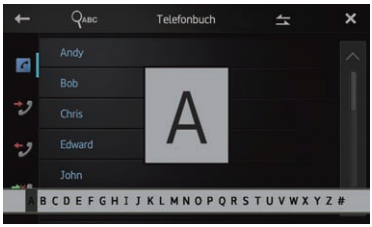
1 Tippen Sie an.
Der Bildschirm „**Telefonbuch**“ wird angezeigt.

2 Tippen Sie an, um in den Alphabetsuchmodus zu wechseln.



3 Tippen Sie den ersten Buchstaben des Eintrags an, nach dem Sie suchen.
Die Bildschirmnavigation springt zum oberen Bereich der Seite, auf der jene Einträge angezeigt werden, welche mit dem ausgewählten Buchstaben beginnen.

- Wenn Sie die Zeichen in russische Zeichen ändern möchten, tippen Sie im Alphabetsuchmodus an. Um zu Deutsch zurückzukehren, tippen Sie erneut an.
- Die Reihenfolge des Vor- und des Nachnamens können von der im Smartphone abweichen.



4 Tippen Sie die Liste an, um die Telefonnummernliste des ausgewählten Eintrags anzuzeigen.
Das Detailbild des Telefonbuchs wird angezeigt.

5 Tippen Sie eine Telefonnummer an, die Sie wählen möchten.
Das Wählbestätigungsbild wird angezeigt.

- Wenn in einem Eintrag mehrere Telefonnummern enthalten sind, wählen Sie eine durch Berühren der Liste aus.

6 Tippen Sie an.
Der Wählvorgang startet.

- Um den Anruf abzubrechen, tippen Sie an.

7 Tippen Sie an, um den Anruf zu beenden.

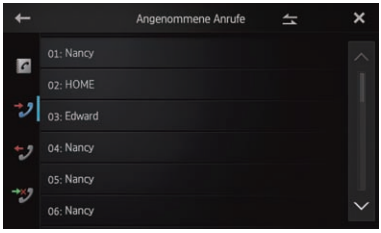
Wählen über die Anrufliste

Die letzten Anrufe (gewählte Nummern), eingegangene Anrufe und Anrufe in Abwesenheit werden in einer Anrufspeicherliste festgehalten. Sie können die Anrufspeicherliste durchgehen und Nummern daraus anrufen.

❒ In jeder Anrufspeicherliste können pro registriertem Smartphone bis zu 80 Anrufe gespeichert werden. Wenn die Höchstzahl von 80 überschritten wird, werden die jeweils ältesten Einträge gelöscht.

1 Tippen Sie an.
Die zuletzt aktualisierte Anrufspeicherliste wird eingeblendet.

2 Tippen Sie (Angenommene Anrufe), (Gewählte Nummern) oder (Verpasste Anrufe) an.



3 Tippen Sie einen Eintrag in der Liste an.
Das Wählbestätigungsbild wird angezeigt.

4 Tippen Sie an.
Der Wählvorgang startet.

- Um den Anruf abzubrechen, tippen Sie an.

5 Tippen Sie an, um den Anruf zu beenden.

Annehmen eines eingehenden Anrufs

Dieses Produkt macht durch Anzeige einer Meldung und Ausgabe eines Klingeltons auf einen eingehenden Anruf aufmerksam.

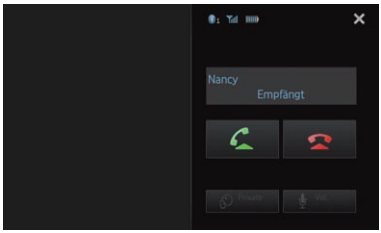
❒ Sie können dieses Produkt dergestalt einstellen, dass eingehende Anrufe automatisch angenommen werden. Wenn es nicht auf automatische Annahme eingehender Anrufe eingestellt ist, müssen Sie die Anrufe manuell entgegennehmen.
➲ Weitere Informationen können Sie dem Abschnitt *Automatisches Annehmen von Anrufen* entnehmen.
Sie finden diesen Abschnitt auf dieser Seite.

❒ Wenn die Telefonnummer des Anrufenden bereits im „**Telefonbuch**“ registriert ist, wird der registrierte Name angezeigt.

1 Wenn Sie einen eingehenden Anruf annehmen möchten, tippen Sie an.

■ Wenn Sie antippen, wird der eingehende Anruf abgewiesen.

Der abgelehnte Anruf wird in der Liste der Anrufe in Abwesenheit vermerkt.



2 Tippen Sie an, um den Anruf zu beenden.

Verwenden erweiterter Funktionen

Automatisches Annehmen von Anrufen

Sie können zur Behandlung eingehender Anrufe die Verbindungsautomatik aktivieren oder deaktivieren.
Dieses Produkt nimmt am Smartphone eingehende Anrufe automatisch an, so dass Sie einen Anruf während der Fahrt annehmen können, ohne die Hände vom Lenkrad nehmen zu müssen.

● **Tippen Sie an.**
Durch Antippen von wird die Einstellung wie folgt geändert:
- **OFF** (Standard):
  Keine automatische Annahme. Beantworten Sie den Anruf manuell.
- **ON**:
  Eingehende Anrufe werden automatisch angenommen.

Umschalten des Klingeltons

Sie können wählen, ob Sie den Klingelton dieses Produkts verwenden möchten oder nicht. Wenn diese Funktion aktiviert ist, ertönt bei einem Anruf der vorgegebene Klingelton dieses Produkts.

● **Tippen Sie an.**
Durch Antippen von wird die Einstellung wie folgt geändert:
- **ON** (Standard):
  Der Klingelton ertönt.
- **OFF**:
  Der Klingelton ist stumm geschaltet.

Speichern einer Telefonnummer

Sie können problemlos bis zu sechs Telefonnummern als Voreinstellung aus dem Telefonbuch und der Anrufspeicherliste speichern.

● **Berühren und halten Sie die gewünschte Telefonnummer im Telefonbuch oder in der Anrufspeicherliste gedrückt.**
Die Telefonnummer wird in der Liste der „**Speicherwahl**“ registriert.

Verwenden der Speicherwahllisten

Sie können problemlos bis zu sechs Telefonnummern als Voreinstellungen speichern.

1 Tippen Sie an.
Die Liste „**Speicherwahl**“ wird angezeigt.

2 Tippen Sie eine der Speicherwahltasten an, um die gewünschte Telefonnummer auszuwählen.
Das Wählbestätigungsbild wird angezeigt.

- Zum Löschen einer voreingestellten Telefonnummer müssen Sie diese berühren und gedrückt halten.

3 Tippen Sie an.
Der Wählvorgang startet.

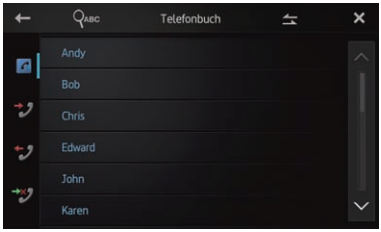
- Um den Anruf abzubrechen, tippen Sie an.

4 Tippen Sie an, um den Anruf zu beenden.

Invertieren von Namen

Sie können die Reihenfolge von Vor- und Nachnamen im Telefonbuch und in der Anrufspeicherliste invertieren.

1 Tippen Sie im Telefonbuch oder in der Anrufspeicherliste an.



Die Meldung „**Möchten Sie alle Namen invertieren?**“ wird angezeigt.

2 Tippen Sie [Ja] an, um die Namen zu invertieren.
Bei sämtlichen Namen wird die Reihenfolge von Vor- und Nachnamen invertiert.

Einstellen des Privatmodus

Während eines Gesprächs können Sie in den Privatmodus schalten (direkt über Ihr Smartphone sprechen).

- **Tippen Sie an.**

Durch Antippen von wird die Einstellung wie folgt geändert:

- **OFF** (Standard):
  Freisprech-Telefonieren
- **ON**:
  Direkt über Ihr Smartphone sprechen

Anpassen der Hörlautstärke des Gesprächspartners

Um eine gute Klangqualität zu gewährleisten, kann dieses Produkt die Hörlautstärke des Gesprächspartners anpassen. Wenn die Lautstärke für den Gesprächspartner nicht laut genug ist, können Sie diese Funktion nutzen.

- **Tippen Sie an.**

Durch Antippen von kann zwischen den folgenden drei Leveln umgeschaltet werden:
— (Standard) —

❒ Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn der Privatmodus auf „**ON**“ eingestellt ist.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Einstellen des Privatmodus* auf dieser Seite entnehmen.
❒ Dieses Funktion kann sogar ausgeführt werden, während Sie ein Telefongespräch führen.
❒ Die Einstellungen können für jedes einzelne Gerät gespeichert werden.

Hinweise für die Verwendung der Funktion zum Freisprech-Telefonieren

Allgemeine Hinweise

- Nicht bei allen Smartphones, die mit der Bluetooth-Drahtlostechnologie ausgestattet sind, kann eine Verbindung gewährleistet werden.
- Für den Empfang von Stimmen- und Datensignalen über die Bluetooth-Technologie darf sich das Smartphone nicht mehr als 10 Meter (Sichtlinie) von diesem Produkt entfernt befinden. Die tatsächliche Reichweite kann jedoch je nach Umgebungsbedingungen kürzer ausfallen als der Schätzwert.
- Bei einigen Smartphones wird der Klingelton unter Umständen nicht über die Lautsprecher ausgegeben.
- Wenn für das Smartphone der Privatmodus ausgewählt wurde, kann das Freisprech-Telefonieren möglicherweise deaktiviert sein.

Registrierung und Verbindung

- Je nach Typ des jeweiligen Smartphone kann die Bedienung des Geräts variieren. Weitere ausführliche Anweisungen finden Sie in der für das Smartphone bereitgestellten Anleitung.
- Unter Umständen funktioniert bei einigen Smartphones die Übertragung des Telefonbuchs nicht, obwohl das Smartphone mit diesem Produkt gepaart wurde. In diesem Fall müssen Sie das Smartphone trennen und dann die Paarung des Smartphone mit diesem Produkt erneut durchführen. Führen Sie anschließend die Übertragung des Telefonbuchs durch.

Tätigen und Empfangen von Anrufen

- Sie hören in den folgenden Situationen unter Umständen ein Geräusch:
  - Wenn Sie einen Anruf über die Taste am Telefon annehmen.
  - Wenn die Person am anderen Ende der Leitung auflegt.
- Sollte die Person am anderen Ende der Telefonverbindung aufgrund eines starken Echos Ihre Stimme nicht verstehen, verringern Sie die Lautstärke für Freisprech-Telefonieren. Dies kann Abhilfe schaffen.
- Bei einigen Smartphones kann, selbst wenn Sie bei einem eingehenden Anruf die Taste zum Annehmen am Smartphone drücken, das Freisprech-Telefonieren möglicherweise nicht durchgeführt werden.
- Wenn die Telefonnummer des Anrufenden bereits im Telefonbuch registriert ist, wird der registrierte Name angezeigt. Wenn eine Telefonnummer unter verschiedenen Namen registriert ist, wird der zuerst im Telefonbuch aufgeführte Name angezeigt.
- Wenn die Telefonnummer des eingehenden Anrufs nicht im Telefonbuch registriert ist, wird die Telefonnummer des eingehenden Anrufs angezeigt.

Liste der eingegangenen Anrufe und Liste der gewählten Nummern

- Mit dem Smartphone getätigte Anrufe oder durchgeführte Bearbeitungen werden nicht in der Liste gewählter Rufnummern oder im Telefonbuch dieses Produkts widergespiegelt.
- Sie können keinen Anruf an den Eintrag eines unbekannten Benutzers (keine Telefonnummer) in der Liste der eingegangenen Anrufe tätigen.
- Wenn Sie Anrufe über die Bedienung des Smartphone tätigen, werden in diesem Produkt keine Anrufspeicherdaten erfasst.

Telefonbuchübertragungen

- Sie können bis zu fünf Nummern pro Eintrag registrieren.
- Wenn im Smartphone mehr als 1 000 Telefonbucheinträge enthalten sind, wird die Gesamtzahl der Einträge unter Umständen nicht komplett heruntergeladen.
- Bei einigen Smartphones ist es eventuell nicht möglich, sämtliche Einträge im Telefonbuch mit einem Mal zu übertragen. In diesem Fall müssen Sie die Einträge einzeln vom Smartphone übertragen.
- Je nach Smartphone zeigt dieses Produkt das Telefonbuch möglicherweise nicht korrekt an. (Einige Zeichen können verstümmelt sein. Möglicherweise sind auch Vor- und Nachnamen vertauscht.)
- Wenn Bilddaten im Telefonbuch des Smartphone enthalten sind, wird das Telefonbuch eventuell nicht korrekt übertragen. (Bilddaten können vom Smartphone aus nicht übertragen werden.)
- Je nach Smartphone steht die Funktion der Telefonbuchübertragung unter Umständen nicht zur Verfügung.

Anpassen der Audio-Einstellungen

❒ Die Audio-Einstellungen können nicht angepasst werden, wenn die Quelle auf „**OFF**“ eingestellt ist.

1 Drücken Sie die Home-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.

2 Bewegen Sie den Scroll-Bereich auf dem Home-Bildschirm.

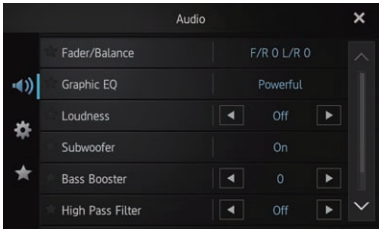
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

3 Tippen Sie [System] auf dem Home-Bildschirm an.

Das Menü am linken Bildschirmrand wird angezeigt.

4 Tippen Sie an.

Der Bildschirm „**Audio**“ wird angezeigt.



5 Tippen Sie den Punkt an, für den die Einstellungen geändert werden sollen.

6 Tippen Sie nach der Bearbeitung der Einstellungen an, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.

Gebrauch der Fader/Balance-Einstellung

Sie können eine Fader/Balance-Einstellung wählen, die eine ideale Hörumgebung für alle Sitzplätze bietet.

1 Rufen Sie den Bildschirm „Audio“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Audio-Einstellungen* auf dieser Seite entnehmen.

2 Tippen Sie [Fader/Balance] an.

Wenn „**Subwoofer**“ für „**LS Heck**“ ausgewählt ist, wird „**Balance**“ anstelle von „**Fader/Balance**“ angezeigt. Außerdem kann dann die Front-/Heck-Lautsprecherbalance nicht angepasst werden.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Einstellen des Heckausgangs* auf Seite 38 entnehmen.

3 Tippen Sie oder an, um die Front-/Heck-Lautsprecherbalance einzustellen.

Bei jedem Antippen von oder verschiebt sich die Front-/Heck-Lautsprecherbalance zum vorderen oder zum hinteren Bereich hin.
„**Front 15**“ bis „**Rear 15**“: In dieser Abfolge werden die entsprechenden Werte angezeigt, wenn die Front-/Heck-Lautsprecherbalance von vorn nach hinten verschoben wird.
Setzen Sie „**Front**“ und „**Rear**“ auf „**0**“, wenn Sie ein System mit zwei Lautsprechern verwenden.

4 Tippen Sie oder an, um die Links-/Rechts-Lautsprecherbalance einzustellen.

Bei jedem Antippen von oder verschiebt sich die Links-/Rechts-Lautsprecherbalance zum linken oder zum rechten Bereich hin.
„**Left 15**“ bis „**Right 15**“: In dieser Abfolge werden die entsprechenden Werte angezeigt, wenn die Links-/Rechts-Lautsprecherbalance von links nach rechts verschoben wird.

Verwenden des Equalizers

Mit dem Equalizer können Sie die Klangwiedergabe abgleichen und an die akustischen Eigenschaften im Fahrzeuginneren anpassen.

Aufrufen von Equalizerkurven

Im Gerät sind sieben Equalizerkurven gespeichert, die Sie jederzeit auf einfache Weise aufrufen können. Nachstehend finden Sie eine Liste der Equalizerkurven:

Equalizerkurve
S.Bass (Super-Bass) stellt eine Kurve dar, bei der nur tiefe Töne verstärkt werden.
Powerful stellt eine Kurve dar, bei der tiefe und hohe Töne verstärkt werden.
Natural stellt eine Kurve dar, bei der tiefe und hohe Töne leicht verstärkt werden.
Vocal stellt eine Kurve dar, bei der der mittlere Bereich, in dem auch die menschliche Stimme angesiedelt ist, verstärkt wird.
Flat stellt eine flache Kurve dar, bei der nichts verstärkt wird.
Custom1 stellt eine angepasste und von Ihnen erstellte Equalizerkurve dar. Für jede Quelle kann eine eigene benutzerdefinierte Kurve erstellt werden.
Custom2 stellt eine angepasste und von Ihnen erstellte Equalizerkurve dar. Wenn Sie diese Kurve auswählen, wird der entsprechende Effekt auf alle Audioquellen angewendet.

❒ Bei Auswahl von „**Flat**“ wird der Ton linear, d.h. ohne Veränderungen reproduziert. Dies ist hilfreich, um den Effekt der Equalizerkurven durch Umschalten zwischen „**Flat**“ und einer eingestellten Equalizerkurve zu prüfen.

1 Rufen Sie den Bildschirm „Audio“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Audio-Einstellungen* auf der vorigen Seite entnehmen.

2 Tippen Sie [Graphic EQ] an.

3 Tippen Sie die gewünschte Equalizerkurve an.

Anpassen des 5-Band-Grafik-Equalizer

Sie können den Pegel jedes Bands für die Equalizerkurven anpassen.

❒ Für jede Quelle kann eine eigene „**Custom1**“-Kurve erstellt werden. Wenn eine Kurve, mit Ausnahme von „**Custom2**“, ausgewählt wird und Sie Anpassungen vornehmen, werden die Einstellungen der Equalizerkurve in „**Custom1**“ erfasst.

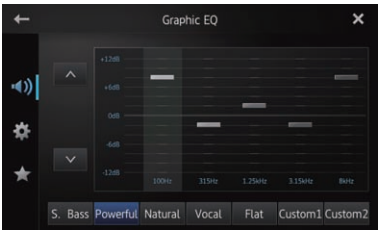
❒ Eine auf alle Quellen anzuwendende „**Custom2**“-Kurve kann erstellt werden. Wenn Sie bei der Auswahl der „**Custom2**“-Kurve Anpassungen vornehmen, wird die „**Custom2**“-Kurve aktualisiert.

1 Rufen Sie den Bildschirm „Audio“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Audio-Einstellungen* auf der vorigen Seite entnehmen.

2 Tippen Sie [Graphic EQ] an.

3 Tippen Sie zum Auswählen der Kurve, die Sie als Grundlage für die benutzerdefinierte Anpassung verwenden möchten, die betreffende Taste an.



4 Tippen Sie die Frequenz an, für die der Pegel angepasst werden soll.

Die folgenden Frequenzen stehen zur Wahl: **100Hz — 315Hz — 1.25kHz — 3.15kHz — 8kHz**

5 Tippen Sie den Bildschirm an, um den Pegel des Equalizerbands anzupassen.

Sie können den Pegel des Equalizerbands zwischen „**+12dB**“ und „**–12dB**“ verändern.

Anpassen der Loudness-Funktion

Bei geringer Lautstärke kompensiert die Loudness-Funktion Defizite in den Tiefton- und den Hochtonbereichen.

1 Rufen Sie den Bildschirm „Audio“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Audio-Einstellungen* auf Seite 35 entnehmen.

2 Tippen Sie ＜ oder ＞ neben „Loudness“ an.

Bei jedem Antippen von ＜ oder ＞ wird der Pegel in der folgenden Reihenfolge ausgewählt:
Off (Standard) — **Low** — **Mid** — **High**

Verwenden des Subwoofer-Ausgangs

Dieses Produkt ist mit einem Subwoofer-Ausgang ausgerüstet, der ein- oder ausgeschaltet werden kann.

❒ Die Grenzfrequenz und der Ausgangspegel können angepasst werden, wenn der Subwoofer-Ausgang eingeschaltet ist.

1 Rufen Sie den Bildschirm „Audio“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Audio-Einstellungen* auf Seite 35 entnehmen.

2 Tippen Sie [Subwoofer] an.

Der Bildschirm „**Subwoofer**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie [Subwoofer] an, um ihn auf „On“ zu stellen.

Der Subwoofer-Ausgang wird aktiviert.

- Wenn Sie „**Off**“ wählen, wird der Subwoofer-Ausgang deaktiviert.

4 Tippen Sie [Phase] für die Auswahl von „Normal“ oder „Reverse“ an, um die Phase des Subwoofer-Ausgangs einzustellen.

5 Tippen Sie ＜ oder ＞ neben „Level“ an, um den Ausgangspegel anzupassen.

„**+6**“ bis „**–24**“: Diese entsprechenden Werte werden angezeigt, wenn der Pegel erhöht oder verringert wird.

6 Tippen Sie ＜ oder ＞ neben „Frequency“ an, um die Grenzfrequenz auszuwählen.

Bei jedem Antippen von ＜ oder ＞ werden die Grenzfrequenzen in der folgenden Reihenfolge ausgewählt:
50Hz — **63Hz** — **80Hz** (Standard) — **100Hz** — **125Hz**
Es werden ausschließlich jene Frequenzen vom Subwoofer ausgegeben, die niedriger sind als die im ausgewählten Bereich.

Verstärken des Basssignals (Bass Booster)

Sie können Basstöne verstärken, die oftmals von Fahrgeräuschen überlagert werden.

1 Rufen Sie den Bildschirm „Audio“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Audio-Einstellungen* auf Seite 35 entnehmen.

2 Tippen Sie ＜ oder ＞ neben „Bass Booster“ an, um den Bereich von 0 bis +6 anzupassen.

Verwenden des Hochpassfilters

Wenn Sie tiefere Töne in der Subwoofer-Ausgangsfrequenz abgrenzen, aktivieren Sie „**High Pass Filter**“. Es werden ausschließlich jene Frequenzen von den Front- oder Hecklautsprechern ausgegeben, die höher sind als die im ausgewählten Bereich.

1 Rufen Sie den Bildschirm „Audio“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Audio-Einstellungen* auf Seite 35 entnehmen.

2 Tippen Sie ＜ oder ＞ neben „High Pass Filter“ an.

Bei jedem Antippen von ＜ oder ＞ werden die Grenzfrequenzen in der folgenden Reihenfolge ausgewählt:
Off (Standard) — **50Hz** — **63Hz** — **80Hz** — **100Hz** — **125Hz**

Anpassen der Quellenpegel

Über die Programmpegeleinstellung „**Source Level Adjuster**“ können Sie die Lautstärke einzelner Programmquellen anpassen, um plötzliche Lautstärkeänderungen beim Umschalten zwischen den Audioquellen zu vermeiden.

❒ Die Einstellungen basieren auf dem UKW-Lautstärkepegel, welcher unverändert bleibt.

1 Starten Sie die Wiedergabe der Quelle, für die Sie den Lautstärkepegel anpassen möchten.

Die anpassbaren Quellen sind „**iPod**“, „**Apps**“ und das „**MW/LW**“-Band.

2 Rufen Sie den Bildschirm „Audio“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Audio-Einstellungen* auf Seite 35 entnehmen.

3 Tippen Sie [Source Level Adjuster] an.

Der Bildschirm „**Source Level Adjuster**“ wird angezeigt.

4 Tippen Sie ▲ oder ▼ an, um die jeweilige Quellenlautstärke anzupassen.

„**+4**“ bis „**–4**“: Diese entsprechenden Werte werden angezeigt, wenn die Quellenlautstärke erhöht oder verringert wird.

Anpassen der Systemeinstellungen

1 Drücken Sie die Home-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.

2 Bewegen Sie den Scroll-Bereich auf dem Home-Bildschirm.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

3 Tippen Sie [System] auf dem Home-Bildschirm an.

Das Menü am linken Bildschirmrand wird angezeigt.

4 Tippen Sie ⚙ an.

Der Bildschirm „**System**“ wird angezeigt.

5 Tippen Sie den Punkt an, für den die Einstellungen geändert werden sollen.

6 Tippen Sie nach der Bearbeitung der Einstellungen ✕ an, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.

Einstellen des Heckausgangs

Der Heckausgang dieses Produkts (Hecklautsprecherkabelausgang) kann für eine Breitbandlautsprecher- (**Voll**) oder Subwoofer- (**Subwoofer**) Verbindung genutzt werden. Wenn Sie die Einstellung für den Heckausgang auf „**Subwoofer**“ setzen, können Sie ein Hecklautsprecherkabel direkt an einen Subwoofer anschließen, ohne einen Zusatzverstärker verwenden zu müssen.

Anfänglich ist das Produkt für eine Breitbandlautsprecherverbindung mit Hecklautsprechern voreingestellt (**Voll**).

❒ „**LS Heck**“ kann nur dann eingestellt werden, wenn für die Quelle die Option „**OFF**“ ausgewählt ist.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf dieser Seite entnehmen.

2 Tippen Sie [LS Heck] an.

Durch Antippen von [**LS Heck**] werden die Einstellungen wie folgt geändert:

- **Voll** (Standard)
  Wenn kein Subwoofer am Heckausgang angeschlossen ist, wählen Sie „**Voll**“.
- **Subwoofer**
  Wenn ein Subwoofer am Heckausgang angeschlossen ist, wählen Sie „**Subwoofer**“.

❒ Selbst wenn Sie diese Einstellung ändern, wird kein Signal ausgegeben, solange Sie den Subwoofer-Ausgang nicht aktivieren.
  ➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Verwenden des Subwoofer-Ausgangs* auf Seite 37 entnehmen.

❒ Wenn Sie diese Einstellung ändern, kehrt der Subwoofer-Ausgang im Audiomenü zu den Werkseinstellungen zurück.

Einstellen des Cinch-Ausgangs

Der Vorverstärker (Pre-Out) dieses Produkts (Cinch-Heckausgang oder Subwoofer-Ausgang) kann für eine Breitbandlautsprecher- (**Voll**) oder Subwoofer- (**Subwoofer**) Verbindung genutzt werden.
Anfänglich ist das Produkt für eine Breitbandlauts precherverbindung mit Hecklautsprechern vor-eingestellt (**Voll**).

❒ „**Pre-Out**“ kann nur dann eingestellt werden, wenn für die Quelle die Option „**OFF**“ ausgewählt ist.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf der vorigen Seite entnehmen.

2 Tippen Sie [Pre-Out] an.

Durch Antippen von [**Pre-Out**] werden die Einstellungen wie folgt geändert:

- **Subwoofer** (Standard)
  Wenn ein Subwoofer am Cinch-Heckausgang angeschlossen ist, wählen Sie „**Subwoofer**“.
- **Voll**
  Wenn kein Subwoofer am Cinch-Heckausgang angeschlossen ist, wählen Sie „**Voll**“.

❒ Selbst wenn Sie diese Einstellung ändern, wird kein Signal ausgegeben, solange Sie den Subwoofer-Ausgang nicht aktivieren.
  ➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Verwenden des Subwoofer-Ausgangs* auf Seite 37 entnehmen.

❒ Wenn Sie diese Einstellung ändern, kehrt der Subwoofer-Ausgang im Audiomenü zu den Werkseinstellungen zurück.

Anpassen der UKW-Sendereinstellungsstufe

Üblicherweise beträgt die per Suchlaufabstimmung angewendete UKW-Sendereinstellungsstufe 50 kHz. Wenn die Funktionen „**AF**“ (Alternativfrequenzen) oder „**TA**“ (Verkehrsdurchsagen) eingeschaltet sind, erhöht sich die Sendereinstellungsstufe automatisch auf 100 kHz. Sie können die Sendereinstellungsstufe jedoch auch auf 50 kHz festlegen, wenn die Funktionen „**AF**“ oder „**TA**“ eingeschaltet sind.
Anfänglich weist diese Funktion den folgenden Wert auf: „**100 kHz**“.

❒ „**UKW-Schritte**“ kann nur dann eingestellt werden, wenn für die Quelle die Option „**OFF**“ ausgewählt ist.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf der vorigen Seite entnehmen.

2 Tippen Sie [UKW-Schritte] an.

Mit jedem Antippen von [**UKW-Schritte**] wechselt die UKW-Sendereinstellungsstufe zwischen „**50 kHz**“ und „**100 kHz**“, wenn die Funktion „**AF**“ oder „**TA**“ eingeschaltet ist.

❒ Die Sendereinstellungsstufe verbleibt während der manuellen Sendereinstellung auf dem Wert „**50 kHz**“.

RDS-Einstellung

Begrenzen auf Sender mit Regionalprogrammen

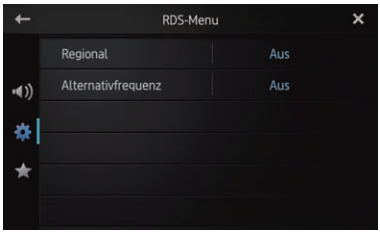
Wenn die Option „**Alternativfrequenz**“ verwendet wird, beschränkt die Regionalfunktion die Auswahl auf jene Sender, die regionale Programme ausstrahlen.

❒ Diese Funktion ist nur dann effektiv, wenn die Radioquelle für den UKW-Tuner ausgewählt wird.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf der vorigen Seite entnehmen.

2 Tippen Sie [RDS-Menu] an.
Der Bildschirm „**RDS-Menu**“ wird angezeigt.



3 Tippen Sie [Regional] an, um die Regionalfunktion einzuschalten.
- Um die Regionalfunktion auszuschalten, tippen Sie erneut [**Regional**] an.

Auswählen von Alternativfrequenzen

Wenn der Tuner keinen ausreichend guten Empfang hat, sucht dieses Produkt automatisch nach einem anderen Sender im gleichen Netzwerk.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [RDS-Menu] an.
Der Bildschirm „**RDS-Menu**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie [Alternativfrequenz] an, um die Regionalfunktion einzuschalten.
- Um die Funktion „AF“ auszuschalten, tippen Sie erneut [**Alternativfrequenz**] an.

❒ Während der AF-Suche kann der Empfang eines Senders zwischenzeitlich von anderen Programmen unterbrochen werden.

Einschalten der Auto-PI-Suche

Dieses Produkt kann selbst während eines voreingestellten Abrufs automatisch nach einem anderen Sendeplatz mit demselben Programm suchen.

❒ „**Auto PI**“ kann nur dann eingestellt werden, wenn für die Quelle die Option „**OFF**“ ausgewählt ist.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Auto PI] an.
Durch Antippen von [**Auto PI**] werden die Einstellungen wie folgt geändert:
- **Aus** (Standard):
  Deaktiviert die Auto-PI-Suchfunktion.
- **Ein**:
  Aktiviert die Auto-PI-Suchfunktion.

Auswählen der Systemsprache

Die Systemsprache kann aus 18 Sprachen ausgewählt werden.
Wenn Textinformationen wie etwa Titel, Name des Interpreten oder ein Kommentar in einer europäischen Sprache oder auf Russisch integriert sind, können diese Informationen ebenfalls mit diesem Produkt angezeigt werden.

❒ Wenn die integrierte Sprache und die gewählte Sprache der Einstellung nicht übereinstimmen, werden die Textinformationen möglicherweise nicht korrekt angezeigt.

❒ Einige Zeichen werden unter Umständen nicht angemessen angezeigt. Text, der nicht angezeigt werden kann, wird durch einen Unterstrich „_“ gekennzeichnet.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Systemsprache] an.
Der Bildschirm „**Systemsprache**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie die gewünschte Sprache an.
English (Standard), **Deutsch**, **Italiano**, **Français**, **Español**, **Português**, **Nederlands**, **Svenska**, **Dansk**, **Norsk**, **Polski**, **Ελληνικά**, **Suomi**, **Čeština**, **Magyar**, **Română**, **Türkçe**, **Русский**

Anpassen des Tastaturlayouts

Sie können ein Tastaturlayout wählen, das dieses Produkt für Texteingabe im **Advanced App Mode** anzeigt.
Diese Einstellung ist nur gültig, wenn das iPhone mit integriertem **Advanced App Mode** angeschlossen wird.

❒ Das Tastaturlayout ist von den Systemspracheinstellungen abhängig.
  ➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Auswählen der Systemsprache* auf der vorigen Seite entnehmen.
❒ Wenn Sie 🌐 auf der virtuellen Tastatur antippen, wird die Spracheinstellung des iPhone geändert. Die Sprache auf der virtuellen Tastatur wird dagegen nicht geändert. Wenn Sie die Spracheinstellung der virtuellen Tastatur ändern, müssen Sie das folgende Verfahren beachten.
❒ Das Tastaturlayout des iPhone hängt von der Einstellung für die Hardware-Tastaturbelegung im iPhone ab.
  Einzelheiten zur Bedienung des iPhone können Sie der iPhone-Bedienungsanleitung entnehmen.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Tastatur] an.
Der Bildschirm „**Tastatur**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie < oder > an, um das gewünschte Tastaturlayout zu wählen.

Einschalten der Permanent-Scroll-Funktion

Wenn eine Zeichenfolge für den vorgegebenen Rahmen zu lang ist, erfolgt ein automatisches Scrollen, damit der gesamte Text angezeigt wird. Diese Funktion wird verwendet, um gegebenenfalls die Wiederholung des automatischen Scrollens einer Zeichenfolge einzustellen.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Permanent-Scroll] an.
Durch Antippen von [**Permanent-Scroll**] werden die Einstellungen wie folgt geändert:

- **Aus** (Standard):
  Deaktiviert die Permanent-Scroll-Funktion.
- **Ein**:
  Aktiviert die Permanent-Scroll-Funktion. Wiederholt das automatische Scrollen einer Zeichenfolge.

Zurücksetzen des Bluetooth-Speichers

❒ Sie dürfen dieses Produkt niemals ausschalten, während der Bluetooth-Speicher zurückgesetzt wird.
❒ „**Bluetooth**“ kann nur eingestellt werden, wenn für die Quelle die Option „**OFF**“ ausgewählt wird.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Bluetooth] an.
Der Bildschirm „**Bluetooth** “ wird angezeigt.

3 Tippen Sie [Bereinigen] an.
Wenn eine Bestätigung angezeigt wird, tippen Sie [**OK**] an, um den Speicher zu löschen.

■ Wenn Sie den Speicher nicht zurücksetzen möchten, tippen Sie [**Zurück**] an.

Aktualisieren der Bluetooth-Verbindungs-Software

Mithilfe dieser Funktion kann das vorliegende Produkt mit der neuesten Software aktualisiert werden. Weiterführende Informationen über die Software und über das Aktualisieren finden Sie auf unserer Website.

❒ „**Bluetooth-Update**“ kann nur eingestellt werden, wenn für die Quelle die Option „**OFF**“ ausgewählt wird.

❒ Sie dürfen dieses Produkt niemals ausschalten, während der Bluetooth-Speicher zurückgesetzt wird.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Bluetooth-Update] an.

Der Bildschirm „**Bluetooth-Update**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie [Start] an, um den Datenübertragungsmodus anzuzeigen.

▪ Führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm durch, um die Aktualisierung der Software abzuschließen.

Anzeigen der Bluetooth-Systemversion

Wenn dieses Produkt nicht einwandfrei funktioniert, müssen Sie sich zu Reparaturzwecken gegebenenfalls an Ihren Händler wenden. In einem solchen Fall werden Sie eventuell aufgefordert, die Systemversion anzugeben. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Version dieses Produkts zu prüfen.

❒ „**Bluetooth-Versionsinformation**“ kann nur eingestellt werden, wenn für die Quelle die Option „**OFF**“ ausgewählt wird.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Bluetooth-Versionsinformation] an, um die Version des Bluetooth-Moduls dieses Produkts anzuzeigen.

Einstellen des sicheren Modus

Zur erhöhten Sicherheit können Sie über diese Option die Funktionen beschränken, die während der Fahrt zur Verfügung stehen.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Sicherer Modus] an.

Durch Antippen von [**Sicherer Modus**] werden die Einstellungen wie folgt geändert:

- **Ein** (Standard):
  Der sichere Modus ist aktiviert.
- **Aus**:
  Der sichere Modus ist deaktiviert.

Einstellen der Heckkamera

Die folgenden zwei Funktionen sind verfügbar. Für die Heckkamerafunktion ist eine separat erhältliche Heckkamera (z. B. ND-BC5) erforderlich. (Für weitere Einzelheiten kontaktieren Sie Ihren Händler.)

Heckkamera

Dieses Produkt verfügt über eine Funktion zum automatischen Umschalten auf das bildschirmfüllende Bild der im Fahrzeug eingebauten Heckkamera. Wenn der RÜCKWÄRTSGANG (R) eingelegt ist, blendet der Bildschirm automatisch das Bild der Heckkamera ein.

Kamera für Heckansichtsmodus

Die Rückansicht kann (z. B. beim Überwachen eines gezogenen Anhängers oder dergleichen) jederzeit eingeblendet werden. Beachten Sie dabei jedoch, dass bei dieser Einstellung die Größe des Kamerabilds nicht angepasst wird und daher ein Teil des von der Kamera erfassten Bilds nicht zu sehen ist.

⚠ VORSICHT

Pioneer empfiehlt den Einsatz einer Kamera, die spiegelverkehrt aufnimmt und das Bild entsprechend wiedergibt.
Anderenfalls wird das Bild spiegelverkehrt angezeigt.

❒ Prüfen Sie sofort, ob die Anzeige auf das Bild der Heckkamera umschaltet, wenn der RÜCKWÄRTSGANG (R) eingelegt wird.
❒ Wenn der Bildschirm bei normaler Fahrt auf das Vollbild der Heckkamera schaltet, wählen Sie für „**Kamerapolarität**“ die jeweils andere Einstellung.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Kamerapolarität] an.
Die folgenden Polaritätseinstellungen sind wählbar:
- **Aus** (Standard): Wenn die Heckkamera nicht an dieses Produkt angeschlossen ist.
- **Batterie**: Wenn die Polarität des angeschlossenen Kabels bei eingelegtem RÜCKWÄRTSGANG (R) positiv ist.
- **Masse**: Wenn die Polarität des angeschlossenen Kabels bei eingelegtem RÜCKWÄRTSGANG (R) negativ ist.

Einstellen des Videosignals

Sie können die in Ihrem Land geeignete Videosignaleinstellung auswählen.
❒ Da diese Funktion ursprünglich auf „**Auto**“ eingestellt ist, passt das Produkt die Videosignaleinstellung automatisch an. Allerdings kann es vorkommen, dass der Bildschirm schwarz bleibt oder dass Bilder nicht störungsfrei angezeigt werden, wenn „**Auto**“ ausgewählt wurde und der Empfang schwach ist. Üblicherweise wählen Sie das geeignete TV-Signal aus.
❒ Wenden Sie sich hinsichtlich des landesspezifischen TV-Signals an Ihren nächstgelegenen Pioneer-Fachhändler.
❒ Sie können diese Funktion ausschließlich für das Videoeingangssignal am AV-Eingang steuern.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Videosignal-Einstellung] an.
Der Bildschirm „**Videosignal-Einstellung**“ wird angezeigt.

3 Tippen Sie ＜ oder ＞ an, um das gewünschte Videosignal zu wählen.
Auto (Standard) — **PAL** — **NTSC** — **PAL-M** — **PAL-N** — **SECAM**

Anpassen des Bilds

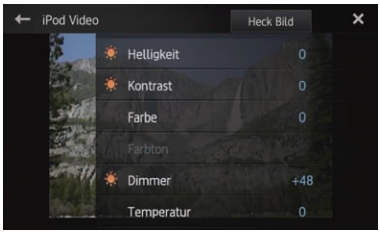
Sie können Helligkeit, Kontrast, Farbe, Farbton, Dimmer und Temperatur für jede Quelle und Heckkamera anpassen.

1 Starten Sie die Wiedergabe der Quelle, für die Sie das Bild anpassen möchten.

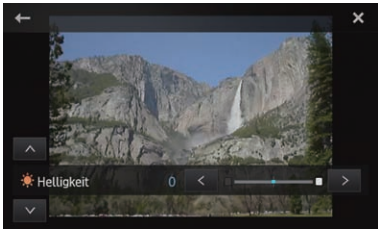
2 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

3 Tippen Sie [Bildeinstellung] an.
Der Bildeinstellungsbildschirm wird angezeigt.

4 Wählen Sie das entsprechende Gerät aus, wenn Sie eine Bildeinstellung vornehmen möchten.
- **Heck Bild**: Passt das Bild für die Heckkamera an.
- **Quelle**: Passt das Bild für die Quelle an. Der aktuelle Quellenname wird auf dem Bildschirm der Bildeinstellung angezeigt.



5 Tippen Sie eine der folgenden Sensortasten an, um die anzupassende Funktion auszuwählen.
Die Optionen für die Bildeinstellung werden angezeigt.
- **Helligkeit**: Passt die Schwarz-Intensität an.
- **Kontrast**: Passt den Kontrast an.
- **Farbe**: Passt die Farbsättigung an.
- **Farbton**: Passt den Ton der jeweiligen Farbe an (Rot oder Grün werden hervorgehoben).
- **Dimmer**: Passt die Helligkeit der Anzeige an.
- **Temperatur**: Passt die Farbtemperatur an, was zu einer verbesserten Weißbalance führt.



❒ Sie können die Bildeinstellung für die Heckkamera nicht vornehmen, wenn „**Kamerapolarität**“ auf „**Aus**“ eingestellt ist.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Einstellen der Heckkamera* auf Seite 42 entnehmen.
❒ Sie können „**Farbton**“ nur dann anpassen, wenn das Farbsystem auf „**NTSC**“ eingestellt ist.
❒ Bei einigen Heckkameras ist eine Bildeinstellung unter Umständen nicht möglich.

6 Tippen Sie < oder > an, um den gewählten Eintrag anzupassen.
Bei jedem Antippen von < oder > wird der Pegel des gewählten Eintrags erhöht oder verringert.
▪ Wenn Sie den anzupassenden Eintrag wechseln möchten, tippen Sie ^ oder v an.
❒ „**Helligkeit**“, „**Kontrast**“, „**Farbe**“ und „**Farbton**“ können in einem Wertebereich von „**+24**“ bis „**–24**“ angepasst werden.
❒ „**Dimmer**“ kann in einem Wertebereich von „**+1**“ bis „**+48**“ angepasst werden.
❒ „**Temperatur**“ kann in einem Wertebereich von „**+3**“ bis „**–3**“ angepasst werden.
❒ Sie können diese Funktion nicht beim Fahren bedienen.
❒ Unterschiedliche Einstellungen für „**Helligkeit**“, „**Kontrast**“ und „**Dimmer**“ können für die Fälle festgelegt werden, dass der Beleuchtungsschalter jeweils ein- oder ausgeschaltet ist.
❒ Auf die Quellen (Home-Bildschirm, Einstellungsbildschirm, Radio, iPod-Musik) werden mit Ausnahme der Videoquelle die gleichen technischen Daten angewendet.
❒ Für „**Dimmer**“ wird eine gemeinsame Einstellung in allen Quellen festgelegt.

Anpassen des Mix-Schallpegels

Sie können die Mix-Schalllautstärke auf drei Ebenen anpassen.

Wenn die Audioquellen gemischt werden, erfolgt die Wiedergabe des zweiten Klangkanals auf dieser Einstellungsebene.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Mix-Schallpegel] an.
Durch Antippen von [**Mix-Schallpegel**] kann zwischen den folgenden drei Leveln umgeschaltet werden:
Low — **Mid** (Standard) — **High**
❒ Der Schallpegel „**High**“ entspricht dem höchsten und „**Low**“ dem niedrigsten Wert.

Einstellen des Uhrzeitmodus

Sie können das Zeitformat bei Bedarf ändern.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Uhrzeitmodus] an.
Durch Antippen von [**Uhrzeitmodus**] werden die Einstellungen wie folgt geändert:
- **12H** (Standard):
  Die Uhrzeit wird im 12-Stunden-Format angezeigt.
- **24H**:
  Die Uhrzeit wird im 24-Stunden-Format angezeigt.

Auswählen der Hintergrundanzeige

Sie können jeweils den Hintergrund des Audioquellenbildschirms oder des Home-Bildschirms ändern.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.
➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Hintergrund] an.
Der Hintergrundbildschirm wird angezeigt.

3 Tippen Sie die gewünschte Hintergrundanzeige an.

Wiederherstellen der Standardeinstellungen

Setzt die verschiedenen, in diesem Produkt gespeicherten Einstellungen zurück und stellt die Standardeinstellungen wieder her.

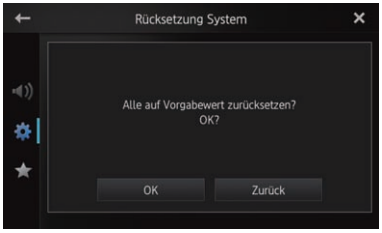
❒ „**Rücksetzung System**“ kann nur dann eingestellt werden, wenn für die Quelle die Option „**OFF**“ ausgewählt ist.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Rücksetzung System] an.

Eine Bestätigungsmeldung wird für den Fall angezeigt, dass die Einstellungen wiederhergestellt werden.



3 Tippen Sie [OK] an.

■ Wenn Sie die Einstellungen nicht wiederherstellen möchten, tippen Sie [**Zurück**] an.

Überprüfen der Leitungsanschlüsse

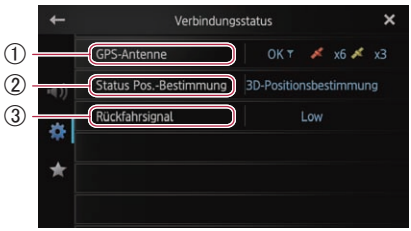
Vergewissern Sie sich, ob die Leitungen zwischen diesem Produkt und dem Fahrzeug ordnungsgemäß angeschlossen sind. Stellen Sie insbesondere sicher, dass sie an den korrekten Positionen angeschlossen sind.

1 Rufen Sie den Bildschirm „System“ auf.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Anpassen der Systemeinstellungen* auf Seite 38 entnehmen.

2 Tippen Sie [Verbindungsstatus] an.

Der Bildschirm „**Verbindungsstatus**“ wird angezeigt.



① GPS-Antenne

Gibt den Verbindungsstatus der GPS-Antenne, die Empfangsempfindlichkeit und die Anzahl der Satelliten an, von denen das Signal empfangen wird.

Farbe	Signal Kommunikation	Verwendet bei Positionierung
Orange	Ja	Ja
Gelb	Ja	Nein

❒ Wenn eine GPS-Antenne mit diesem Produkt verbunden ist, wird „**OK**“ angezeigt. Wenn keine GPS-Antenne mit diesem Produkt verbunden ist, wird „**Nicht OK**“ angezeigt.

❒ Wenn kein guter Empfang vorliegt, müssen Sie die Installationsposition der GPS-Antenne verändern.

② Status Pos.-Bestimmung

Gibt den aktuellen GPS-Positionierungsstatus an.

- **2D-Positionsbestimmung:** Status, bei dem die Signale von drei Satelliten empfangen werden.
- **3D-Positionsbestimmung:** Status, bei dem die Signale von vier oder mehr Satelliten empfangen werden.

③ Rückfahrsignal

Wenn in den Rückwärtsgang („**R**“) geschaltet wird, wechselt das Signal zu „**High**“ oder „**Low**“. (Einer dieser Werte wird in Abhängigkeit vom Fahrzeug angezeigt.)

Einstellen des Favoriten-Menüs

Sie können die gewünschten Menüpunkte auf dem Bildschirm „**Favoriten**“ registrieren. Durch Registrieren Ihrer favorisierten Menüpunkte können Sie rasch zum registrierten Menübildschirm navigieren, indem Sie einfach das Favoritenmenü berühren.

❒ In der Favoritenmenüliste können bis zu 12 Menüpunkte registriert werden.

1 Drücken Sie die Home-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.

2 Bewegen Sie den Scroll-Bereich auf dem Home-Bildschirm.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

3 Tippen Sie [System] auf dem Home-Bildschirm an.

Das Menü am linken Bildschirmrand wird angezeigt.

4 Tippen Sie ★ an.

Der Bildschirm „**Favoriten**“ wird angezeigt.

5 Tippen Sie den Punkt an, für den die Einstellungen geändert werden sollen.

6 Tippen Sie nach der Bearbeitung der Einstellungen ✕ an, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.

Registrieren von Menüpunkten

1 Drücken Sie die Home-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.

2 Bewegen Sie den Scroll-Bereich auf dem Home-Bildschirm.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

3 Tippen Sie [System] auf dem Home-Bildschirm an.

Das Menü am linken Bildschirmrand wird angezeigt.

4 Berühren Sie die Registerkarte am linken Rand und/oder scrollen Sie die Laufleiste am rechten Rand, um den gewünschten Menüpunkt anzuzeigen.

5 Berühren und halten Sie den Menüpunkt gedrückt, den Sie registrieren möchten.

❒ Ein ★ Symbol wird neben der Bezeichnung des Menüpunkts angezeigt.

6 Der Menüpunkt wird auf dem Bildschirm „Favoriten“ registriert.

Entfernen von Menüpunkten

- **Berühren und halten Sie den Menüpunkt gedrückt, den Sie vom Bildschirm „Favoriten“ entfernen möchten.**

Abschalten des Bildschirms

Sie können die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Bildschirms ausschalten.

1 Drücken Sie die Home-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.

2 Bewegen Sie den Scroll-Bereich auf dem Home-Bildschirm.

➲ Weitere Details können Sie dem Abschnitt *Home-Bildschirm* auf Seite 10 entnehmen.

3 Tippen Sie [Display OFF] auf dem Home-Bildschirm an.

Der Bildschirm wird ausgeschaltet.

❒ Tippen Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm an, um diesen wieder einzuschalten.

Fehlersuche

Lesen Sie in diesem Abschnitt nach, wenn beim Betrieb dieses Produkts Probleme auftreten sollten. Die häufigsten Probleme sind nachfolgend zusammen mit wahrscheinlichen Ursachen und Abhilfemaßnahmen beschrieben. Falls sich ein Problem auf diese Weise nicht beheben lässt, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler oder an die nächstgelegene Pioneer-Kundendienststelle.

Probleme mit diesem Produkt

Symptom	Ursache	Abhilfemaßnahme (Seitenverweis)
Gerät schaltet sich nicht ein. Dieses Produkt funktioniert nicht.	Kabel und Stecker sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Überzeugen Sie sich erneut, dass alle Verbindungen korrekt sind.
	Die Sicherung ist durchgebrannt.	Beseitigen Sie die Ursache für das Durchbrennen der Sicherung und ersetzen Sie die Sicherung. Achten Sie darauf, dass eine vorschriftsmäßige Sicherung mit derselben Amperezahl installiert wird.
	Durch Geräusche und andere Faktoren arbeitet der eingebaute Mikroprozessor nicht korrekt.	Stellen Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Platz ab und schalten Sie den Motor aus. Schalten Sie die Zündung ebenfalls aus (ACC OFF). Starten Sie anschließend den Motor erneut und schalten Sie dieses Produkt wieder ein.
Es wird kein GPS-Signal empfangen.	Die GPS-Antenne befindet sich an einem ungeeigneten Standort.	Die Qualität der Signale von den GPS-Satelliten ist schlecht. Dies führt zu einer verminderten Positionierungsgenauigkeit. Überprüfen Sie gegebenenfalls den GPS-Signalempfang und die Position der GPS-Antenne.
	Die Signale von den Satelliten werden durch Hindernisse blockiert.	Die Qualität der Signale von den GPS-Satelliten ist schlecht. Dies führt zu einer verminderten Positionierungsgenauigkeit. Überprüfen Sie gegebenenfalls den GPS-Signalempfang und die Position der GPS-Antenne. Setzen Sie alternativ Ihre Fahrt fort, bis sich der Empfang verbessert. Halten Sie die Antenne frei von Schmutz und störenden Objekten.
	Die Position der Satelliten ist relativ zum Fahrzeug unzulänglich.	Die Qualität der Signale von den GPS-Satelliten ist schlecht. Dies führt zu einer verminderten Positionierungsgenauigkeit. Setzen Sie die Fahrt fort, bis sich der Empfang verbessert.
	Die Signale von den GPS-Satelliten wurden zum Zweck einer verminderten Genauigkeit modifiziert. (Die GPS-Satelliten werden vom US-Verteidigungsministerium betrieben. Die US-Regierung behält sich das Recht vor, Positionierungsdaten aus militärischen Gründen in gewissem Maße zu verzerren. Dies kann größere Positionierungsfehler zur Folge haben.)	Die Qualität der Signale von den GPS-Satelliten ist schlecht. Dies führt zu einer verminderten Positionierungsgenauigkeit. Warten Sie, bis sich der Empfang verbessert.
	Wenn ein Fahrzeugtelefon oder ein Mobiltelefon in der Nähe der GPS-Antenne benutzt wird, kann der GPS-Empfang zeitweise unterbrochen werden.	Die Qualität der Signale von den GPS-Satelliten ist schlecht. Dies führt zu einer verminderten Positionierungsgenauigkeit. Halten Sie die Antenne eines Mobiltelefons bei dessen Verwendung von der GPS-Antenne fern.
	Die GPS-Antenne wird von einem Gegenstand verdeckt.	Decken Sie die GPS-Antenne nicht mit Sprühfarbe oder Fahrzeugwachs ab, da dadurch der Empfang von GPS-Signalen blockiert werden kann. Anhäufungen von Schnee können die Signale ebenfalls reduzieren.
Der Bildschirm ist zu hell.	Einstellung der Bildqualität des Displays ist nicht in Ordnung.	Stellen Sie die Bildqualität ein. (Siehe Seite 43.)

Anhang

Symptom	Ursache	Abhilfemaßnahme (Seitenverweis)
Das Bild ist sehr dunkel.	Einstellung der Bildqualität des Displays ist nicht in Ordnung.	Stellen Sie die Bildqualität ein. (Siehe Seite 43.)
Ton von einer Audioquelle wird nicht wiedergegeben. Lautstärke lässt sich nicht anheben.	Der Lautstärkepegel ist zu niedrig.	Passen Sie die Lautstärke an.
	Die Stummschaltung ist aktiviert.	Schalten Sie die Stummschaltung aus.
	Ein Lautsprecherkabel hat sich gelöst.	Überprüfen Sie den Anschluss.
Die Person am anderen Ende der Telefonverbindung kann aufgrund eines starken Echos nichts verstehen.	Die Stimme der Person am anderen Ende der Telefonverbindung wird über die Lautsprecher ausgegeben und dann wieder vom Mikrofon aufgenommen, was zu einem Echo führt.	Verringern Sie das Echo folgendermaßen: —Verringern Sie die Hörerlautstärke —Legen Sie und die andere Person kurze Pausen vor dem Sprechen ein
Keine Bildausgabe.	Das Feststellbremsenkabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Feststellbremsenkabel an. Ziehen Sie anschließend die Feststellbremse an.
	Die Feststellbremse ist nicht angezogen.	Schließen Sie das Feststellbremsenkabel an. Ziehen Sie anschließend die Feststellbremse an.
	Die Hintergrundbeleuchtung der LCD-Tafel ist ausgeschaltet.	Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung ein. (Siehe Seite 46.)
Es erfolgt keine Anzeige und die Sensortasten können nicht benutzt werden.	Die Einstellung für die Heckkamera ist falsch.	Wählen Sie die geeignete Einstellung für die Heckkamera.
	Der Schalthebel wurde in Stellung [R] gebracht, als die Heckkamera nicht angeschlossen war.	Wählen Sie die korrekte Polaritätseinstellung für „**Kamerapolarität**“. (Siehe Seite 42.)

Probleme im Audio-Bedienbildschirm

Symptom	Ursache	Abhilfemaßnahme (Seitenverweis)
iPod kann nicht bedient werden.	Der iPod hat sich aufgehängt.	Schließen Sie den iPod mit dem entsprechenden Kabel erneut an.
	Ein Fehler ist aufgetreten.	Schließen Sie den iPod mit dem entsprechenden Kabel erneut an.
Ton wird nicht wiedergegeben. Lautstärke lässt sich nicht anheben.	Kabel sind nicht korrekt angeschlossen.	Schließen Sie die Kabel korrekt an.
Musikstücke im iPod können nicht wiedergegeben werden.	Ein Fehler ist aufgetreten.	Wählen Sie ein Musikstück mit der Suchfunktion aus.

Probleme mit dem Telefonbildschirm

Symptom	Ursache	Abhilfemaßnahme (Seitenverweis)
Wählen ist nicht möglich, weil die Sensortasten für den Wählvorgang inaktiv sind.	Ihr Smartphone befindet sich außerhalb der Dienstreichweite.	Versuchen Sie es noch einmal, wenn Sie wieder in Dienstreichweite sind.
	Die Verbindung zwischen dem Smartphone und diesem Produkt kann momentan nicht aufgebaut werden.	Führen Sie die Verbindungsprozedur durch.

Anhang

Probleme mit dem Advanced-App-Mode-Bildschirm

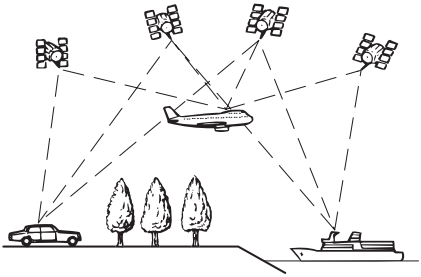
Symptom	Ursache	Abhilfemaßnahme (Seitenverweis)
Ein schwarzer Bildschirm wird angezeigt.	Tippen Sie [**Ignorieren**] in einer Startmeldung der Applikation an.	Starten Sie die AppRadio app entsprechend der Meldung.
	Beim Bedienen einer Applikation wird diese auf Smartphone-Seite beendet.	Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen.
	Das Smartphone-Betriebssystem wartet möglicherweise auf die Bildschirmbedienung.	Halten Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort an, und überprüfen Sie den Bildschirm am Smartphone.
Eine Meldung wird angezeigt, die eine erneute Verbindung anfordert.	Smartphone mit Sicherheitsfunktion wurde an dieses Produkt angeschlossen.	Entsperren Sie das Smartphone, und stellen Sie erneut eine Verbindung her.
	Die Version des installierten Betriebssystems ist veraltet.	Führen Sie ein Upgrade für die Version des Betriebssystems durch.
	Inkompatibles Smartphone wurde mit diesem Produkt verbunden.	Stellen Sie eine Verbindung zwischen einem kompatiblen Smartphone und diesem Produkt her.
Der Bildschirm wird angezeigt, die Bedienung bleibt jedoch völlig ohne Wirkung.	Ein Fehler ist aufgetreten.	Wenn ein iPhone angeschlossen ist, schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF) und anschließend wieder ein (ACC ON).
		Wenn ein Android-Gerät angeschlossen ist, trennen Sie die Bluetooth-Verbindung zu diesem Produkt und stellen die Verbindung anschließend erneut her.
Das Radio-Audiosignal wird nicht ausgegeben.	Das Mischen des Radio-Audiosignals ist ausgeschaltet.	Schalten Sie das Mischen des Radio-Audiosignals ein.

Positionierungstechnologie

Positionierung anhand von GPS

Das Global Positioning System (GPS) verwendet ein Netzwerk von Satelliten, die die Erde umkreisen. Jeder der Satelliten, der die Erde in einer Höhe von 21 000 km umrundet, überträgt ständig Funksignale mit Zeit- und Positionsinformationen. Dadurch wird sichergestellt, dass Signale von mindestens drei Satelliten in einem offenen Gebiet auf der Erdoberfläche empfangen werden können.

Die Genauigkeit der GPS-Informationen hängt davon ab, wie gut der Empfang ist. Wenn die Signale stark sind und der Empfang gut ist, kann das GPS Länge, Breite und Höhe für eine genaue dreidimensionale Positionierung ermitteln. Wenn die Signalqualität schlecht ist, können nur zwei Dimensionen (Länge und Breite) ermittelt werden und die Positionierungsfehler werden etwas größer.



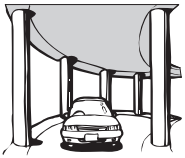
Handhabung größerer Fehler

Positionierungsfehler werden durch die Kombination von GPS, Positionsschätzung und Kartenanpassung so gering wie möglich gehalten. In einigen Situationen arbeiten diese Funktionen aber eventuell nicht richtig und der Fehler wird größer.

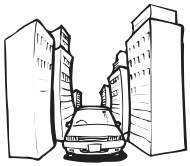
Wenn eine Positionierung mit GPS nicht möglich ist

- Die GPS-Positionierung wird deaktiviert, wenn Signale nicht von mehr als zwei GPS-Satelliten empfangen werden können.
- Bei einigen Fahrbedingungen erreichen die Signale von den GPS-Satelliten möglicherweise nicht Ihr Fahrzeug. In diesem Fall kann das System nicht mit GPS-Positionierung arbeiten.

In Tunneln oder Parkhäusern



In Straßenunterführungen o. ä.



Beim Fahren zwischen hohen Gebäuden

Beim Fahren in einem dichten Wald oder unter hohen Bäumen

- Wenn ein Fahrzeugtelefon oder ein Mobiltelefon in der Nähe der GPS-Antenne benutzt wird, kann der GPS-Empfang zeitweise unterbrochen werden.
- Decken Sie die GPS-Antenne nicht mit Sprühfarbe oder Fahrzeugwachs ab, da dadurch der Empfang von GPS-Signalen blockiert werden kann. Auch Anhäufungen von Schnee können die Signale reduzieren. Halten Sie also die GPS-Antenne frei von Schnee.

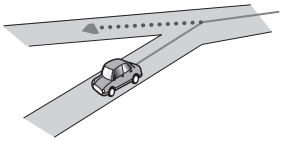
❒ Wenn längere Zeit kein GPS-Signal empfangen werden konnte, können die aktuelle Fahrzeugposition und die Markierung der aktuellen Position auf der Karte erheblich voneinander abweichen oder werden nicht aktualisiert. Wenn wieder GPS-Empfang vorliegt, wird die Genauigkeit wieder hergestellt.

Bedingungen, unter denen deutliche Positionierungsfehler auftreten können

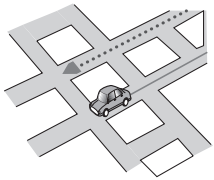
Gewisse Faktoren wie der Zustand der befahrenen Straße und der Empfangsstatus des GPS-Signals können eine Abweichung der auf dem Kartenbildschirm gezeigten Position von der tatsächlichen Position des Fahrzeugs bewirken.

Anhang

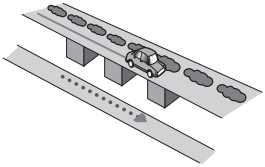
- Wenn Sie eine leichte Kurve fahren.



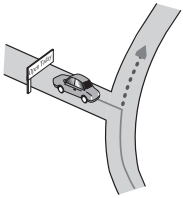
- Wenn es eine Parallelstraße gibt.



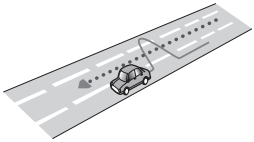
- Wenn es eine andere Straße in der Nähe gibt, wie z. B. eine erhöhte Autobahn.



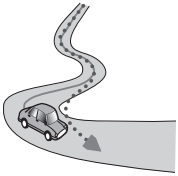
- Wenn Sie eine gerade freigegebene Straße benutzen, die es auf der Karte nicht gibt.



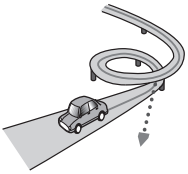
- Wenn Sie Schlangenlinien fahren.



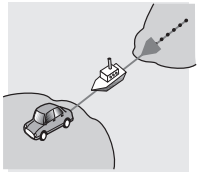
- Wenn die Straße eine Reihe von Spitzkehren aufweist.



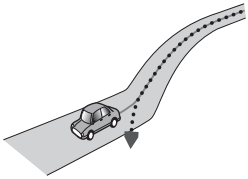
- Bei Ringstraßen oder ähnlichen Straßen.



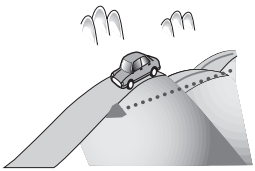
- Bei einer Fährüberfahrt.



- Wenn Sie auf einer langen, geraden Straße fahren oder auf einer leicht kurvigen Straße.

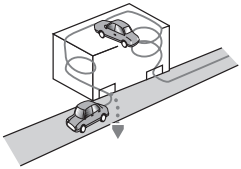


- Wenn Sie auf einer steilen Bergstraße mit vielen Höhenänderungen fahren.

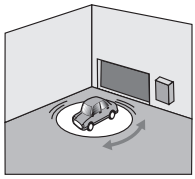


Anhang

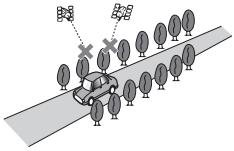
- Wenn Sie in ein mehrgeschossiges Parkhaus fahren, das eventuell sogar eine spiralförmige Auffahrt hat.



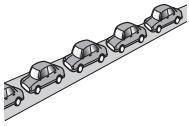
- Wenn Ihr Fahrzeug auf einer Wendeeinrichtung o. ä. gedreht wird.



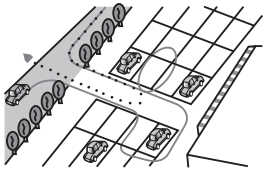
- Wenn Bäume oder andere Hindernisse die GPS-Signale für eine längere Zeit blockieren.



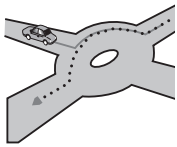
- Wenn Sie sehr langsam oder Stop und Go fahren, z. B. in einem Stau.



- Wenn Sie wieder auf die Straße fahren, nachdem Sie über einen großen Parkplatz gefahren sind.



- Wenn Sie in einem Kreisverkehr fahren.



- Wenn Sie sofort nach dem Anlassen des Motors losfahren.
-

Einstellungsliste

In diesem Abschnitt sind die benutzerdefinierbaren Einstellungen für dieses Produkt aufgelistet. Für Einzelheiten zum Ändern von Einstellungen siehe zugehörige Seitenverweise.

Audio-Einstellungen

	Seite
Fader/Balance	35
Graphic EQ	35
Loudness	37
Subwoofer	37
Bass Booster	37
High Pass Filter	37
Source Level Adjuster	38

Systemeinstellungen

	Seite
LS Heck	38
Pre-Out	39
UKW-Schritte	39
RDS-Menu	39
Auto PI	40
Systemsprache	40
Tastatur	41
Permanent-Scroll	41
Bluetooth	41
Bluetooth-Update	42
Bluetooth-Versionsinformation	42
Sicherer Modus	42
Kamerapolarität	42
Videosignal-Einstellung	43
Bildeinstellung	43
Mix-Schallpegel	44
Uhrzeitmodus	44
Hintergrund	44
Rücksetzung System	45
Verbindungsstatus	45

Andere Einstellungen

	Seite
Favoriten	46
Display OFF	46

PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

Technische Hotline der
Pioneer Electronics Deutschland GmbH
TEL: 02154/913-333

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司
台北市內湖區瑞光路 407 號 8 樓
電話 :886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司
香港九龍長沙灣道 909 號 5 樓
電話 :852-2848-6488

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Alle Rechte vorbehalten.

<KMZAX> <12C00000>

<CXX4778-A>EW